

RESUMEN EJECUTIVO

La reevaluación de la presencia militar romana en Galicia y Norte de Portugal a través de herramientas digitales: diversidad arqueológica y problemáticas históricas*

José Manuel Costa-García
Universidade de Santiago de
Compostela
josemanuel.costa@usc.es.

João Fonte
Instituto de Ciencias del Patrimonio
(Incipit), Consejo Superior de
Investigaciones Científicas (CSIC);
Department of Archaeology,
University of Exeter
joao.fonte@incipit.csic.es;

Manuel Gago
Universidade de Santiago de
Compostela. Departamento de CC.
da Comunicación.
manuel.gago.marino@usc.es

romanarmy.eu
Colectivo de investigación sobre la
presencia militar romana en el
noroeste de la Península Ibérica.

Tradicionalmente, el estudio de la presencia militar romana en Galicia (España) y Norte de Portugal se ha basado en la fragmentaria documentación ofrecida por los autores grecolatinos o la epigrafía, ocupando la arqueología un lugar muy secundario en estas narrativas históricas. En particular, el periodo comprendido entre los siglos II AEC y I EC, momento en el que se produce la conquista e integración de estos territorios en el mundo romano, es muy escasa.

En este trabajo no solo se presenta una serie de yacimientos descubiertos gracias al empleo de una metodología arqueológica que hace un uso intensivo de diversas técnicas de teledetección, sino que se analizan estos en conjunto con el fin de suministrar información que impulse un cambio de paradigma en este ámbito de estudio. Estos yacimientos, casi todos ellos de carácter temporal, muestran una gran dispersión territorial y una enorme variedad morfotipológica y locacional. Más allá de reflejar la versatilidad del ejército romano a la hora de adaptarse al medio natural y humano, estas evidencias arqueológicas evidencian una gran diversidad operativa y logística que puede relacionarse posiblemente con la naturaleza diacrónica de la presencia militar en la región.

* Este documento es una síntesis amplia en castellano del artículo "**The reassessment of the Roman military presence in Galicia and Northern Portugal through digital tools: archaeological diversity and historical problems**", *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* 20 (1) (DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3364827>)

1. Bases de partida

La conquista romana de los actuales territorios de Galicia y el Norte de Portugal no fue el resultado de una acción unitaria y limitada en el tiempo. Se enmarca en un proceso histórico amplio que se inicia en 218 a.C., con el desembarco de Publio Cornelio Escipión en Ampurias y finaliza teóricamente en 19 a.C. al concluirse las guerras cántabro-astures.

1.1. Fuentes grecolatinas

Las tropas romanas comienzan a adentrarse en las regiones más septentrionales como consecuencia de sus campañas en la Celtiberia y la Lusitania en las décadas centrales del siglo II AEC. En 139 a.C. se menciona a los galaicos o *Callaeci* en un contexto bélico durante las campañas de Q. Servilius Caepio contra Viriato, pero no se tiene constancia de que los ejércitos romanos hayan cruzado el río Duero hasta 138-137 a.C., durante la célebre acción de castigo comandada por *D. Iunius Brutus*. Más tarde, otros comandantes romanos emprenderán expediciones en el occidente con el fin de obtener fama y riquezas que sostuviesen sus carreras políticas en Roma. Con todo, las fuentes solo nos transmiten dos nombres propios: el de *Publius Crassus* en 97-96 a.C. y el de *C. Iulius Caesar* en 61 a.C.

A partir de este último momento desaparece cualquier alusión directa a los galaicos en relación con la expansión de la república tardía en Hispania. Durante la guerra civil entre César y Pompeyo se habrían reclutado contingentes de todo el Noroeste como tropas auxiliares, pero las crónicas de las campañas llevadas a cabo por Augusto entre 26 y 19 a.C. solo mencionan de forma expresa a Astures y Cantabri. Solo un pasaje de Orosio ha alentado durante décadas la idea de un posible escenario galaico.

En lo sucesivo, el noroeste peninsular se integró en la provincia Hispania Citerior, quedando dividido en tres *conuentus*: *Lucensis*, *Bracaraugustanus* y *Asturum*.

1.2. Datos arqueológicos

El estudio de la presencia militar romana en el territorio galaico ha pivotado tradicionalmente alrededor de asentamientos militares como A Cidadela (Sobrado dos Monxes, A Coruña) y Aquis Querquernis (Bande, Ourense), fuertes permanentes establecidos a finales del siglo I d.C., mucho tiempo después de la conquista. Se ha supuesto además un origen militar para las tres capitales conventuales del Noroeste (Bracara, Lucus y Asturica). Esta teoría se ha confirmado en Astorga, mientras que en Braga y Lugo existen por ahora solamente indicios que apuntan a ambientes militarizados. Fuera de estos ámbitos, la

investigación arqueológica sobre el ejército romano no ha tenido largo recorrido en la región. La ausencia de información arqueológica y textual relacionable con el ejército romano ha motivado que el ámbito galaico sea habitualmente considerado un espacio marginal en el contexto de la conquista.

1.3. Los "otros"

Asimismo, conviene señalar la clara desconexión existente entre la arqueología militar Romana y la arqueología de la segunda Edad del Hierro, por lo que no siempre se ha considerado debidamente el rol jugado por las comunidades indígenas en este proceso histórico.

A lo largo de los siglos II-I a.C. el Noroeste es un paisaje en transformación y con un creciente contacto con el mundo mediterráneo. En el Norte de Portugal y Sur de Galicia cristalizan los oppida, grandes asentamientos fortificados que han sido planificados para albergar grandes contingentes de población, materialización más evidente de las crecientes desigualdades sociales y centralización del poder entre las sociedades indígenas. Así, en el área galaica Meridional habría surgido una ‘zona tribal’ resultante del contacto colonial con Roma, pero desconocemos en realidad qué ocurrió exactamente antes, durante y tras la llegada de Roma en amplias secciones del territorio galaico y esto limita nuestra capacidad para entender el modo en el que estas áreas se integraron en la estructura imperial romana.

Algunos autores han tendido a reforzar la idea de una sociedad indígena “pacifista”, no proclive al conflicto. Sin embargo, otros investigadores han hecho hincapié en la diversidad y complejidad de las estructuras sociales existentes en la Edad del Hierro del noroeste ibérico, abriendo la puerta a un horizonte donde las relaciones con Roma se habrían caracterizado por su diversidad: resiliencia, resistencia, rebelión.

2. Un método para rastrear la huella del ejército romano en el paisaje

En los últimos años, con la ayuda de nuevas herramientas y recursos digitales, se han podido sumar nuevas evidencias que permiten reformular las narrativas tradicionales. El colectivo Romanarmy.eu ha desarrollado una metodología de investigación específicamente orientada a la identificación y análisis de asentamientos militares romanos en el Noroeste peninsular. Se trata de una aproximación modular, que permite la incorporación de nuevas técnicas y recursos. Una parte importante de esta metodología se relaciona con el uso de técnicas de teledetección y conjuntos de datos geográficos disponibles en acceso libre: colecciones de fotografía aérea y datos LiDAR (Light Detection and Ranging) aéreo, especialmente útil para zonas con densas coberturas forestales, donde son frecuentes además minifundios con cultivos diversificados, prados, colinas y montañas de media altitud.

Tras su detección y análisis digital mediante diversos análisis SIG (sistemas de información geográfica), todos los yacimientos y estructuras fueron debidamente validados sobre el terreno. En algunos casos se han desarrollado además intervenciones específicas en estos asentamientos. Esto nos permite ofrecer un primer análisis de conjunto de la presencia militar romana en el territorio de la actual Comunidad Autónoma de Galicia y del Norte de Portugal (distritos situados al norte del río Douro/Duero).

3. Establecemento de patrones basados en la evidencia arqueológica

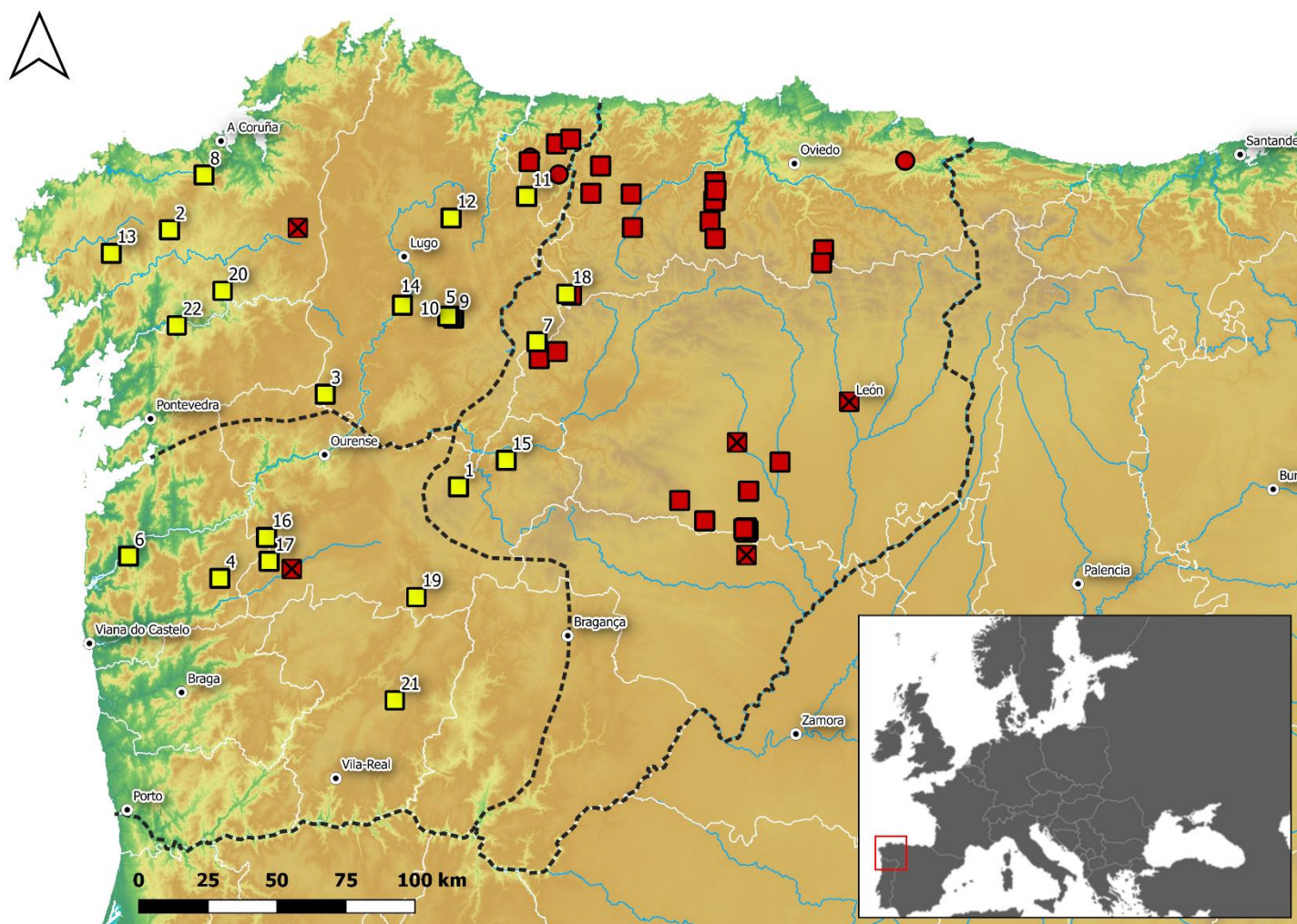


Figura 1. Distribución de los asentamientos militares romanos del noroeste peninsular. En amarillo y numerados, los yacimientos estudiados en este trabajo. En rojo, otros recintos (cuadrado=campamento; círculo=*castellum*; cuadrado con aspa=fuerte/fortaleza). Para la identificación de los yacimientos, acudir al artículo original.

Hasta la fecha, un total de 22 yacimientos han podido documentarse en el área de estudio seleccionada, siendo algunos de ellos inéditos. Se trata de un conjunto diverso y con desigual distribución por el territorio, por lo que nuestro primer objetivo ha sido entender la lógica que guió el establecimiento de estas fortificaciones, comprender la naturaleza de cada yacimiento y su grado de interacción con el paisaje en el que se asentaron.

En primer lugar, en casi todos los asentamientos tratados en este trabajo se percibe una ocupación temporal o estacional. En segundo, su forma es el resultado de la aplicación de un modelo teórico regular a una situación geográfica particular, por lo que sus irregularidades muestran un esfuerzo de adaptación al

medio. Se pueden definir como castra aestiva o campamentos, por lo que siguen los principios fundamentales que guían este tipo de fortificaciones: garantizar suficiente espacio para la acampada de las tropas sin comprometer la defensa del perímetro defensivo. Así, existe una relación directa entre “extensión” del yacimiento y “ocupación” efectiva del mismo.

Es por ello que hemos agrupado los recintos teniendo en cuenta esta última realidad, porque los principios y necesidades operativas, logísticas y tácticas que implican el desplazamiento de una legión (ca. 5000 hombres y 700 bestias de carga) a través de un territorio, no son comparables a los de una cohorte de infantería (ca. 480 soldados a pie y 60 bestias). De igual modo, el impacto que una y otra tendrían sobre ese mismo territorio tampoco puede equipararse.

Por ello, hemos definido en primer lugar cuatro conjuntos bien diferenciados de campamentos:

1) *Recintos de pequeñas dimensiones* (1,5-2,5 ha): su presencia revela la existencia de pequeñas unidades de entre varios centenares y algo más de un millar de hombres (2-3 cohortes, 100-1500 hombres) operando en el territorio.

2) *Campamentos de tamaño medio* (4-7 ha): albergarían a varios millares de hombres (ca. 2000-4000). Con el anterior grupo, muestra la enorme versatilidad operativa del ejército romano a la hora de desplegar vexillationes (destacamentos) con gran autonomía táctica.

3) *Grandes campamentos* (10-15 ha de extensión): acogerían al menos a una unidad numéricamente equivalente a una legión (ca. 6000 hombres). Gran independencia operativa, al modo de una brigada contemporánea.

4) *Recintos que exceden con creces estas dimensiones* (ca. 20 ha), pudiendo haber servido a auténticos cuerpos de ejército (ca. 10000-14000 hombres).

Cinco yacimientos no pueden clasificarse como campamentos. Tres de ellos pueden definirse como *castella*, pequeñas fortificaciones temporales o estacionales (<1 ha) que, por lo general, se enmarcan en un contexto de control estático del territorio, no de movilidad a través del mismo. Los dos restantes son yacimientos que, por su especificidad, se tratan de forma individualizada.

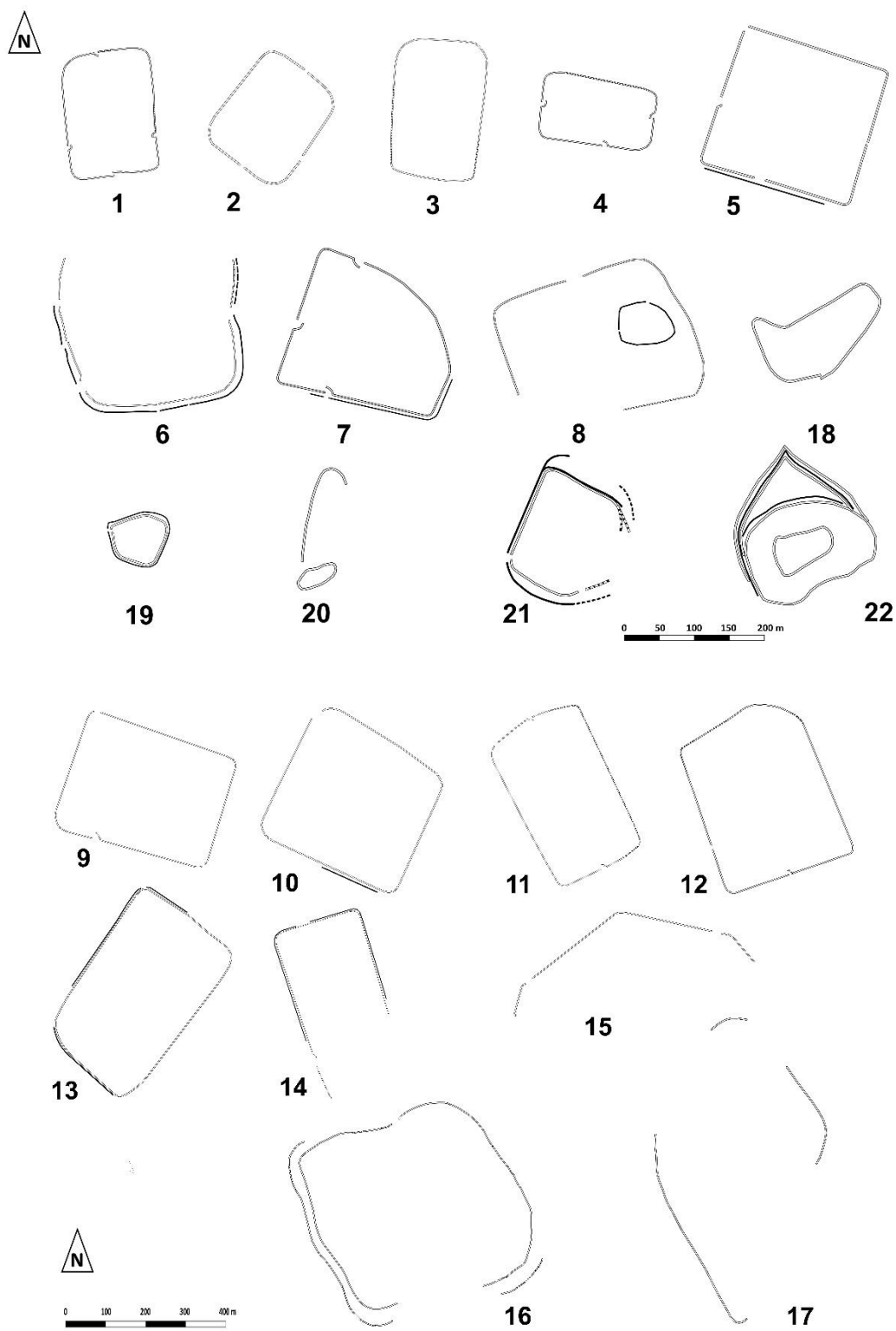


Figura 2. Plantas de los recintos estudiados en este trabajo. Para la identificación de los yacimientos, acudir al artículo original.

3.1. Grupo 1: campamentos temporales de pequeñas dimensiones

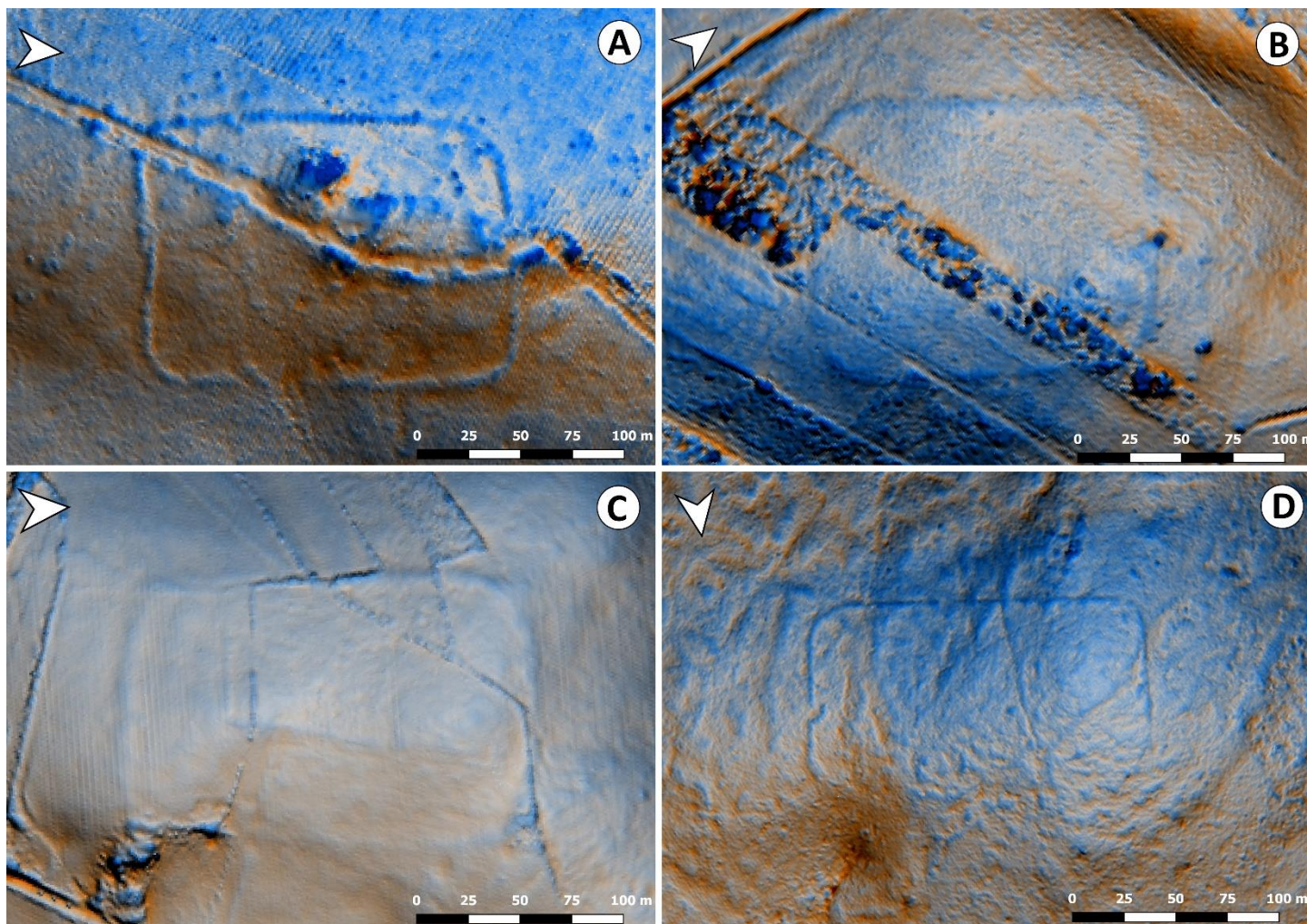


Figura 3. Recintos del grupo 1: O Penedo dos lobos (A), Cova do Mexadoiro (B), O Coto do Rañadoiro (C), Alto da Pedrada (D). Vista cenital a partir del MDT-LiDAR de elaboración propia. Visualización SAGA GIS Resampling filter.

Este conjunto lo forman *O Penedo dos Lobos* (Manzaneda, Ourense), *Cova do Mexadoiro* (Trazo, A Coruña), *Coto do Rañadoiro* (Carballedo, Lugo) y *Alto da Pedrada* (Arcos de Valdevez, Viana do Castelo), estos tres últimos de reciente descubrimiento. Son recintos con plantas en forma de naípe ligeramente irregulares que aprovechan los recursos locales para su construcción: parapetos terreros o cercas de piedra son las soluciones habituales. No se ha documentado aún la presencia de fosos al exterior. Allí donde se han documentado, contarían con accesos en clavícula, a excepción de la puerta frontal de O Penedo dos Lobos, que forma un corredor o “chicane”.

Todos estos recintos se sitúan en entornos montañosos ocupando elevaciones de suave pendiente, desde las que se tiene un gran dominio visual del entorno inmediato, relacionándose con el control de la movilidad a través de paisajes montañosos o de terrenos altos. Estos asentamientos gozan de una posición

defensiva envidiable fruto de un inteligente uso del espacio pero no se aprecia encastillamiento. De igual modo, la relación de estos establecimientos con el poblamiento de la Edad del Hierro parece ser, a priori, meramente anecdótico.

3.2. Grupo 2: Campamentos temporales de mediana dimensión

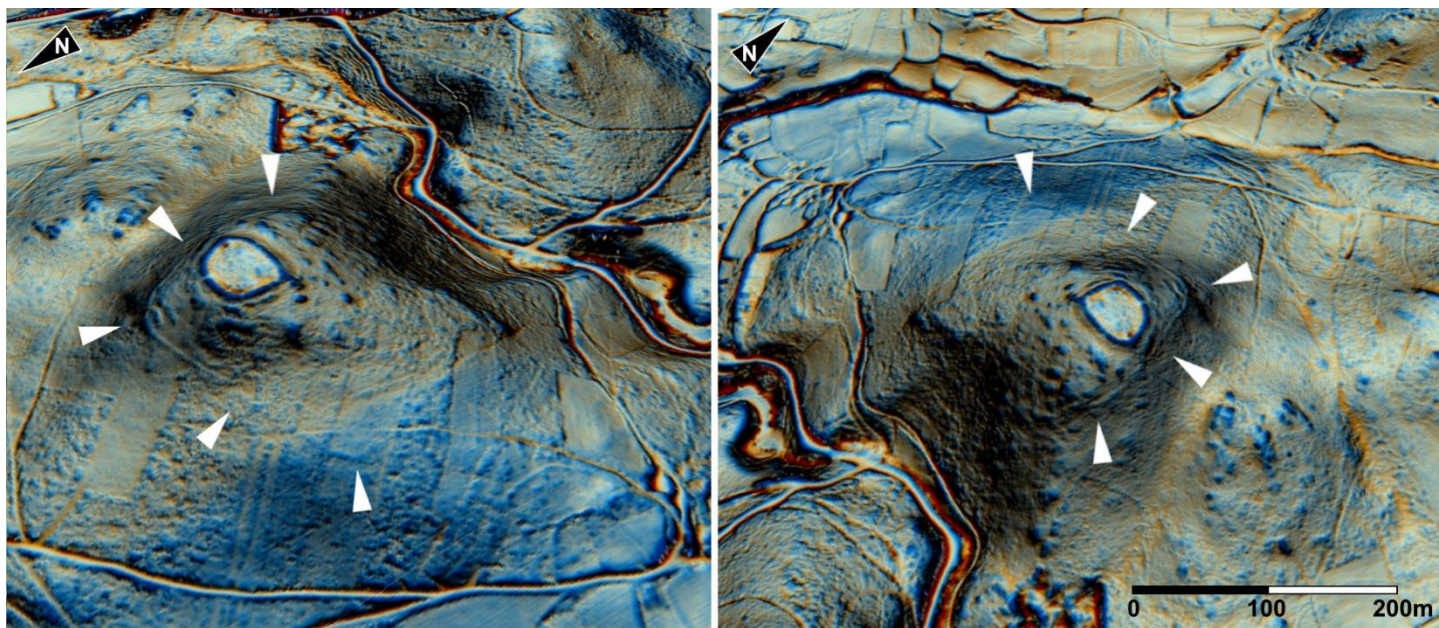


Figura 4. Recinto de Santa Baia. Vista oblicua a partir del MDT-LiDAR de elaboración propia. Visualización SAGA GIS Resampling filter.

Cuatro recintos dispersos por el área de estudio se agrupan bajo este epígrafe -aunque muchos otros pueden documentarse en el Noroeste-: *Cabianca* (Láncara, Lugo), *Campos* (Vila Nova de Cerveira, Viana do Castelo), *A Cortiña dos Mouros* (Cervantes, Lugo / Balboa, León) y *Santa Baia* (A Laracha, A Coruña). Hasta donde puede apreciarse por su estado de conservación, todos ellos contarían con parapetos terreros y, en algunos casos, se documenta un foso exterior. En *A Cortiña dos Mouros* es posible documentar la existencia de tres entradas en clauicula, a la que podría añadirse tal vez una más en *Cabianca*. En cuanto a las plantas, nos encontramos con variaciones de los clásicos modelos cuadrangular y rectangular con esquinales redondeados.

Cada uno de los yacimientos incluidos en este grupo muestra un patrón de asentamiento diferente:

- ***A Cortiña dos Mouros*** sigue el modelo de campamento militar romano ubicado sobre los cordales montañosos del noroeste peninsular, ciñéndose a elevaciones de suave

pendiente –lo que permite una cómoda acampada- y dominando de forma estratégica la movilidad en estos territorios.

- ***Santa Baia*** ejemplifica el desplazamiento y control del terreno elevado (Montes do Xalo) que separa valles prelitorales. El campamento aprovecha las ventajas defensivas de una loma situada en un interfluvio donde además se encuentra un castro posiblemente de la primera Edad de Hierro.

- ***Cabianca*** forma parte del conjunto de A Chá de Santa Marta, meseta al oeste de la Serra de Ancares. Desde su posición se controla tanto el tránsito a través de la meseta como las estribaciones montañosas de la sierra. Aunque en las proximidades se documentan numerosos asentamientos de tipo castro, solo uno (Mourillón) es observable desde el campamento, aspecto enormemente llamativo.

- ***Campos*** se relaciona con el cruce del río Miño, situándose en una loma de suave pendiente al sur de su curso.

3.3. Grupo 3: Grandes campamentos temporales

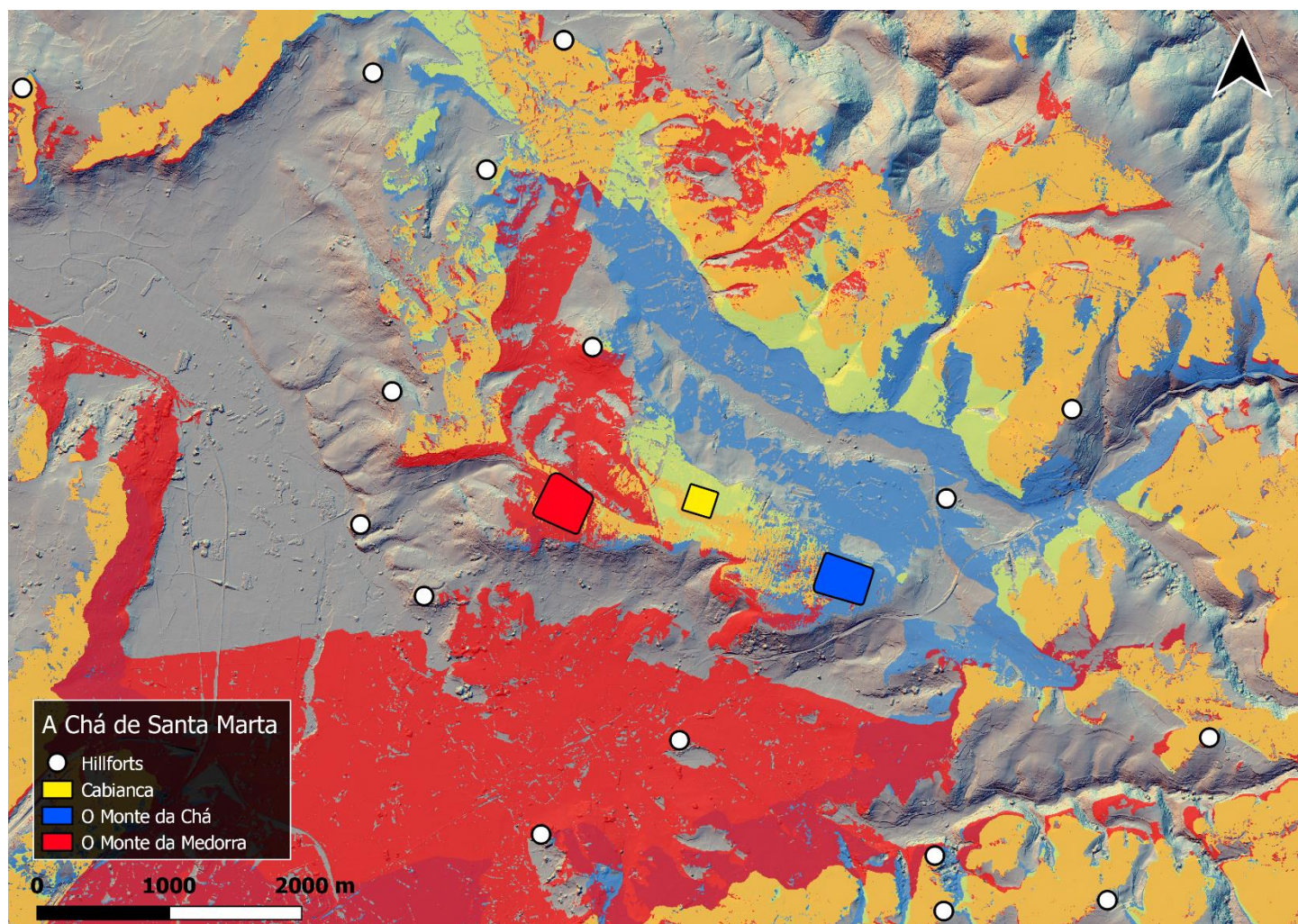


Figura 5. El complejo de A Chá de Santa Marta. Visibilidad desde los campamentos.

Con la excepción de *O Cornado* (Negreira, A Coruña), la totalidad de los campamentos de esta categoría se localizan en la zona oriental gallega, pudiendo relacionarse con otros asentamientos situados en las estribaciones occidentales de la Cordillera Cantábrica, en los territorios de Asturias y León. Nos encontramos ante recintos rectangulares –siempre dentro de un razonable grado de irregularidad- que cuentan con defensas fundamentalmente terreras –si bien la piedra se usa para reforzar sus parapetos-. Pese a ser sus patrones de asentamiento diferentes, se aprecia un interés por sacar el mayor beneficio de la topografía local:

- *Monte da Chá y Monte da Medorra* (Láncara/Sarria, Lugo) completan el conjunto de A Chá de Santa Marta y se acomodan a los extremos de la meseta, hasta el punto de quedar

físicamente encajados en ellos. Desde estos puntos se controlan las zonas elevadas al Norte, Este y Sur de su posición, las llanuras situadas al Norte (Monte da Chá) y al Sur (Monte da Medorra) de la meseta, y más de una decena de asentamientos tipo castro situados en las proximidades.

- *A Penaparda* (A Fonsagrada, Lugo / Santalla d'Ozcos, Asturias) domina una cima de suave pendiente desde la que se obtiene un notable control visual de los cordales próximos, pero su disposición general parece indicarnos que el recinto estaría orientado hacia el Sur. No es posible encontrar en el entorno inmediato poblados de tipo castro, ya que estos se encuentran en la comarca en terrenos de menor altitud, ocupando preferentemente elevaciones y espolones con un mejor control de los valles.

- *O Monte de Ventín* (Pol, Lugo) se sitúa sobre un altozano formado por el interfluvio Azúmara-Pol, por lo que casi $\frac{3}{4}$ de su perímetro defensivo se encuentra rodeado por un curso de agua. Desde esta posición, se controla con comodidad el paisaje circundante. A escasos km se sitúa el conocido castro de Viladonga.

- *O Cornado* se acomoda a una suave elevación desde la que se tiene un notable control visual total del entorno: hacia el Oeste llanuras y colinas de suave relieve y hacia el Sur y Este, siguiendo el curso de los ríos Donas y Barcala, algo más abrupto. A pocos kilómetros al Noroeste se localiza el área de Brandomil, de importante actividad en época romana.

3.4. Campamentos temporales de extensión indefinida

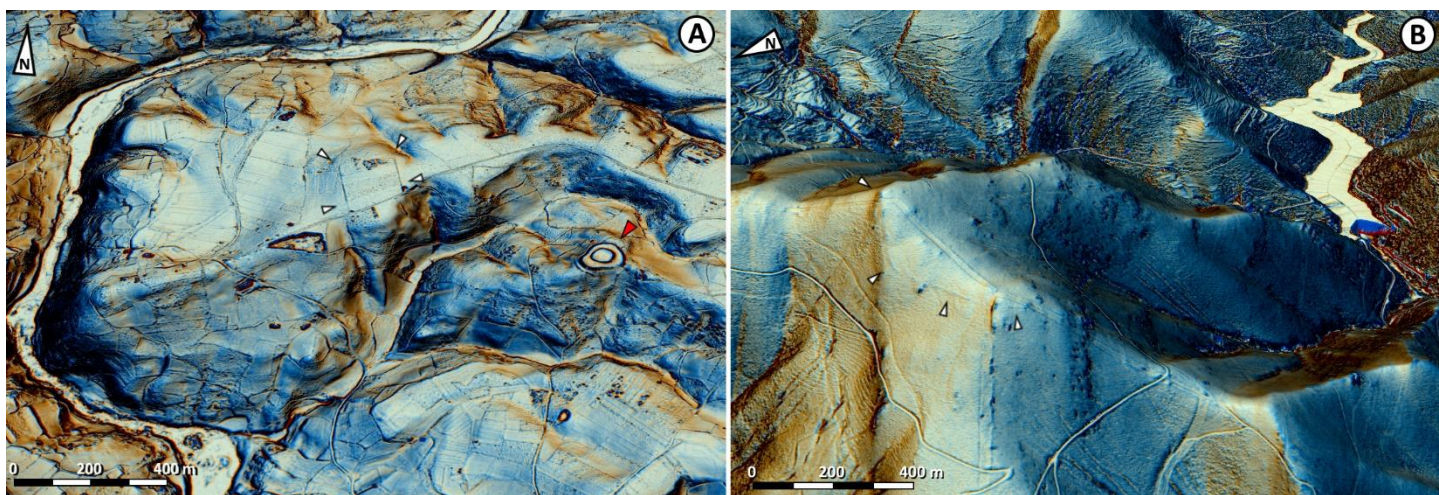


Figura 6. Dos patrones de asentamento diferentes. O Monte dos Trollos (A) e Cabeza do Pau (B). Vista oblicua a partir del MDT-LiDAR de elaboración propia. Visualización SAGA GIS Resampling filter.

No es posible reconstruir la extensión de dos recintos que se encuentran a caballo entre los grupos 2 y 3: En *O Monte dos Trollos* (O Páramo, Lugo) las defensas –parapeto y foso- han desaparecido en su sector meridional: o bien el campamento tenía una planta rectangular irregular y contaba con un anexo en esta área, o bien adoptó una forma alargada ajustándose a la vertiente sur de la meseta. Esto nos permite estimar una extensión de entre 7 y 9,5 ha. Monte dos Trollos ocupa una elevación sobre los cañones del río Miño, controlando un vado natural sobre el mismo. Aunque en las proximidades se documentan algunos yacimientos de tipo castro, estos no parecen haber sido objeto de atención primaria por parte de las tropas acantonadas en el campamento.

Cabeza de Pau (Petín, Ourense), muestra preocupación por el dominio visual y el bloqueo físico del tránsito a través del cordal montañoso que separa los valle de los ríos Sil y Xurés. En este difícil terreno, dos elevaciones se integraron en los extremos del campamento, empleándose el escaso espacio de pendiente más llana que existe entre ambas como área de acampada. El sector meridional del recinto no presenta defensas artificiales por la elevada pendiente del terreno. Por ello, es difícil estimar su extensión total, que se supone entre 7 y 10 ha.

3.5. Grupo 4: campamentos temporales de mayores dimensiones

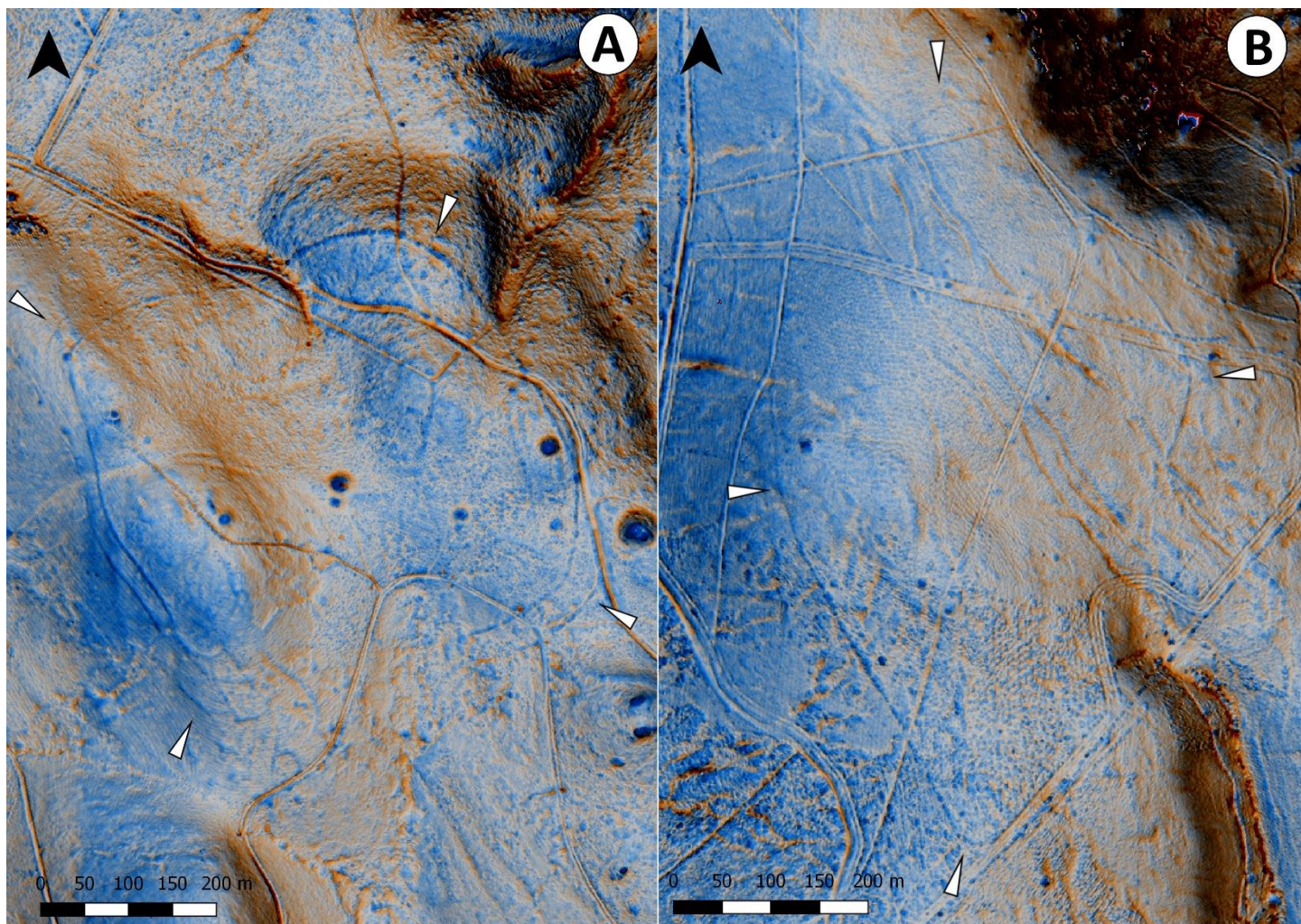


Figura 7. Los recintos de Lomba do Mouto (A) y Chaira da Maza (B). Vista cenital a partir do MDT-LiDAR de elaboración propia. Visualización SAGA GIS Resampling filter.

A finales de 2017 documentamos en la Serra do Laboreiro/Leboreiro dos recintos de grandes dimensiones gracias al uso combinado de los datos LiDAR y la fotografía aérea histórica. Separados por apenas 8 km en línea recta, ambos se localizan sobre elevaciones por encima de los 1100 msnm, emulando el patrón de asentamiento y distribución ya documentado en otras áreas de alta montaña del norte y noroeste peninsulares.

Lomba do Mouro (Melgaço, Viana do Castelo / Vereia, Ourense) se encuentra en las inmediaciones del Alto da Portela do Pau. En el lugar ya había sido catalogada una importante necrópolis megalítica, pero no se reconoció el recinto que ahora presentamos. Este muestra un perímetro interior en el que se usan por igual tierra y grandes lajas de piedra y que en planta emula una forma cuadrangular con esquinas redondeadas. Al exterior y de forma concéntrica, una segunda línea replica este

esquema, si bien esta solo se conserva de forma parcial. Dada la complejidad del terreno y la extensión del recinto (más de 20 ha), estas líneas defensivas a menudo alteran su trazado regular e incluso integran algunos de los monumentos megalíticos en el perímetro. Aunque el recinto pueda parecer anómalo en su conjunto, es posible identificar el pensamiento estratégico romano en la mayoría de las soluciones adoptadas y la existencia de una segunda línea defensiva podría evidenciar una necesidad –real o simbólica– por parte de los ocupantes de reforzar la posición de la fortificación.

A Chaira da Maza (Lobeira, Ourense) se encuentra en un estado de conservación más pobre, aunque se reconoce aún un terraplén que dibuja una planta trapezoidal con lienzos rectilíneos y esquinales redondeados. Se desarrolla a partir de una elevación de suave cima y busca acomodarse a la morfología de la sierra, prácticamente encajándose en ella.

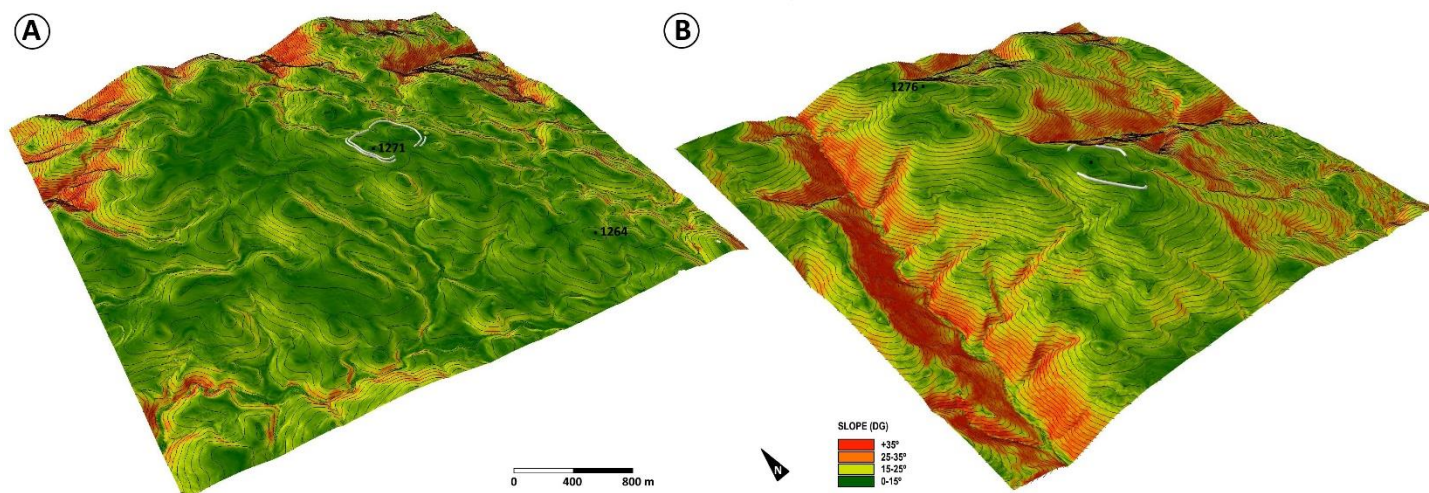


Figura 8. Patrón de asentamiento de los recintos de Lomba do Mouro (A) y Chaira da Maza (B). Vista oblicua del mapa de pendientes extraído a partir del MDT-LiDAR de elaboración propia.

Grupo 5: castella o fortificaciones estacionales de pequeño tamaño

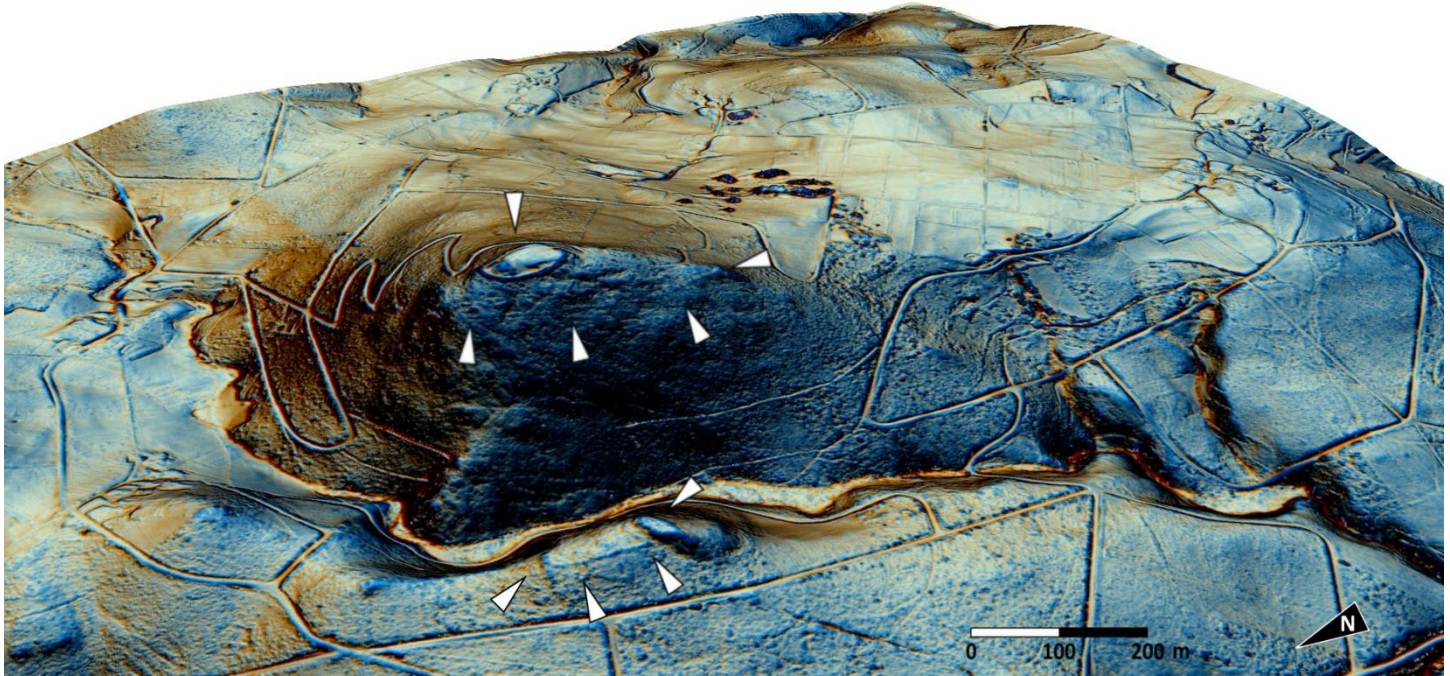


Figura 9. Localización de O Castrillón. Vista oblicua a partir del MDT-LiDAR de elaboración propia. Visualización SAGA GIS Resampling filter.

Aunque no son especialmente numerosas, estas pequeñas fortificaciones se han documentado abundantemente en el norte peninsular. Se localizan en terreno elevado y a menudo dibujan en planta formas ovaladas o poligonales. Esta prominencia incrementa su posición defensiva y permite ampliar el control visual del entorno. Aquí se encontrarían destacadas pequeñas guarniciones con misiones muy específicas, estrechamente ligadas al paisaje circundante, y posiblemente formando parte de un despliegue militar mayor cuyas trazas no hemos identificado aún. Exponentes de este tipo de asentamientos son *A Recacha* (Navia de Suarna, Lugo), en las montañas orientales; *Outeiro de Arnás* (Verín, Ourense) controlando un buen tramo del valle del Támega; y *O Castrillón* (Touro, A Coruña), cuyo desarrollo en planta y relación con el vecino castro de San Sebastián lo convierten en un interesante caso de estudio.

Otros asentamientos fortificados

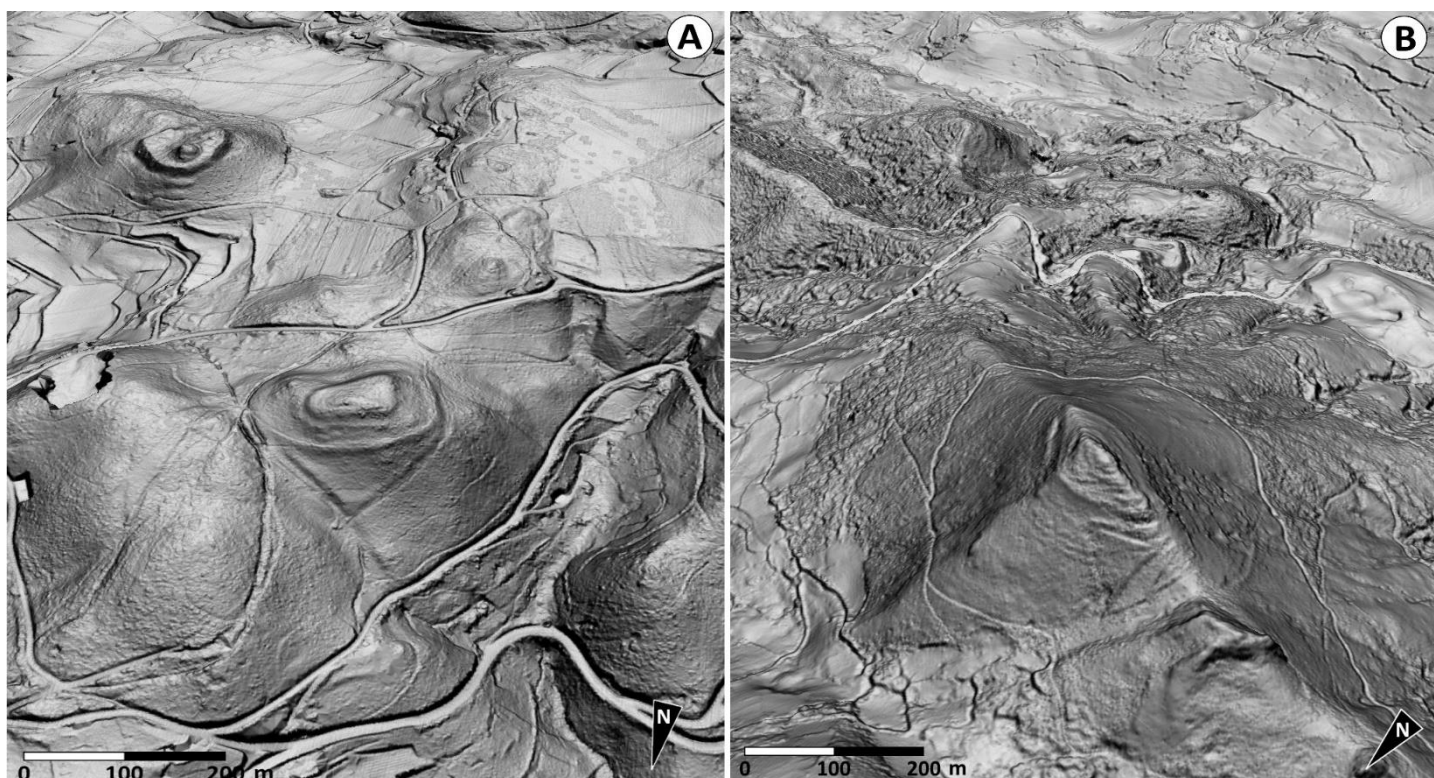


Figura 10. O Castelo (A) y El Picu Viyao (B) dous yacimientos con similar morfología y patrón de asentamiento. Vista oblicua a partir do MDT-LiDAR de elaboración propia. Visualización RVT Slopeshade (ZRC SAZU).

Alto da Cerca (Valpaços, Vila Real), es un recinto poligonal que ha sido clasificado como castro con anterioridad, pero que podría reinterpretarse como asentamiento militar romano a la luz de paralelos en la zona asturiana. Por su parte, *O Castelo* (A Estrada, Pontevedra), ofrece un modelo fortificado que a priori encaja con el patrón de los castros de la Edad del Hierro. Sin embargo, se han documentado aquí dos largos brazos que se proyectan hacia el norte cortando la pendiente y dibujando una V invertida. Este tipo de soluciones defensivas se han relacionado anteriormente con la presencia del ejército romana, tanto en campamentos como castros posiblemente reocupados.

4. Entendiendo la lógica del despliegue militar romano

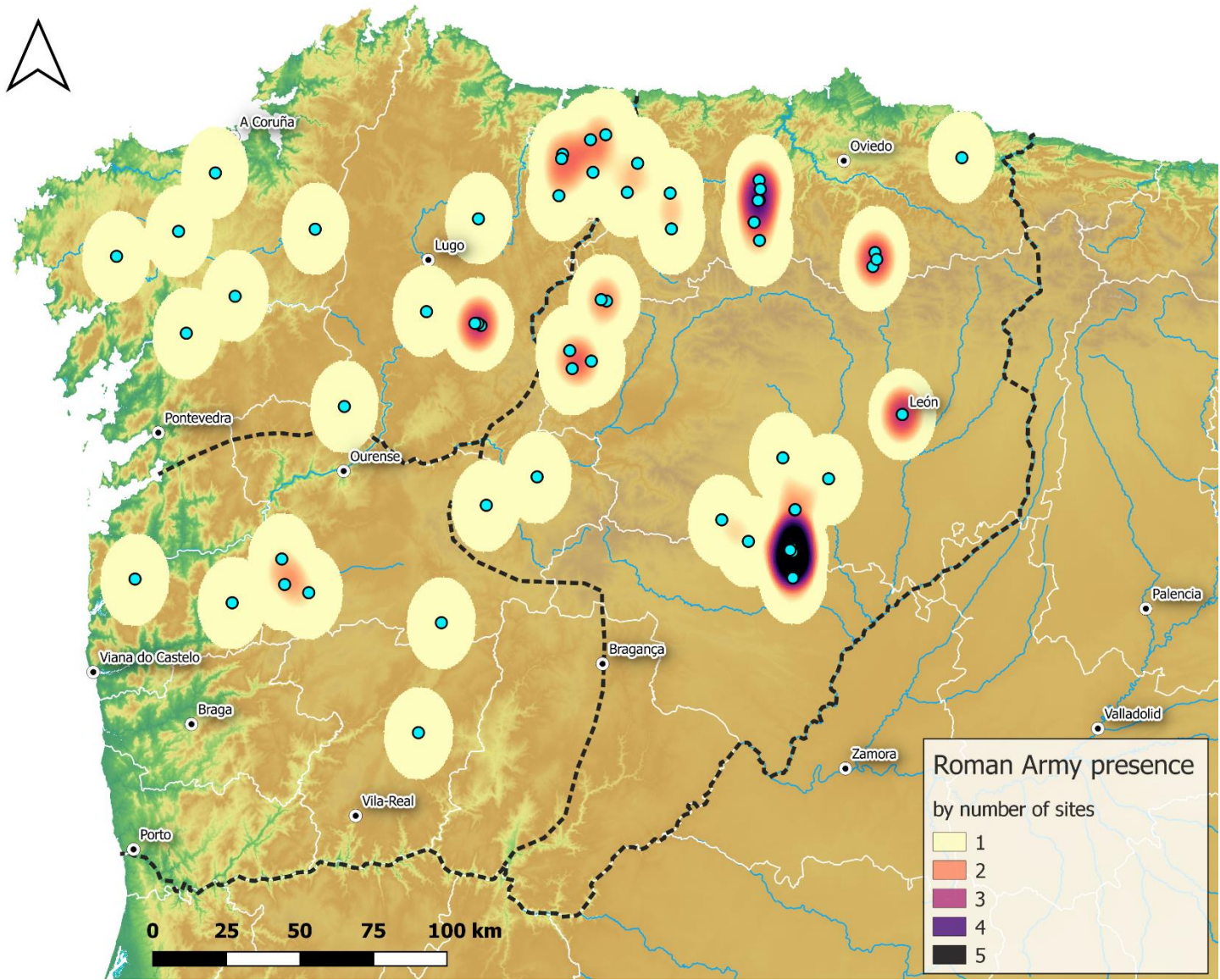


Figura 11. Mapa de calor de la presencia militar romana de acuerdo con el número de yacimientos en un rango de 16 km.

4.1. Problemas y limitaciones

Los yacimientos estudiados en este trabajo se **distribuyen de forma desigual** por el territorio de Galicia y Norte de Portugal. Ellos se puede deber a diversos motivos. Por un lado, es muy posible que algunas concentraciones guarden relación con despliegues militares concretos. Sin embargo, nuestra imagen actual puede estar distorsionada también por acontecimientos más recientes. El diferente uso de la tierra y la presión sobre el territorio (agricultura, reforestaciones, concentraciones parcelarias) tiene un impacto directo sobre la conservación de yacimientos. Así, en determinadas zonas este tipo de asentamientos se habrán preservado mejor que en otras. Finalmente, los ritmos de la investigación en el Noroeste no han sido uniformes ni han hecho uso de las mismas técnicas. La

paulatina incorporación de novas tecnoloxías ha supuesto un crecemento exponencial en en el número de descubrimentos, por lo que el panorama que presentamos en este trabajo bien pudiera cambiar en pocos años.

Otro problema presente es la ***datación precisa de los yacimientos***. Aunque los elementos morfotipológicos o de localización nos permiten apuntar su naturaleza militar romana, es difícil datar su momento exacto de construcción, ocupación y abandono. En primer lugar, buena parte de estos yacimientos han sido descubiertos muy recientemente, por lo que no se han desarrollado aún intervenciones arqueológicas más detenidas. En segundo, habitualmente la datación de este tipo de recintos se basa en la recuperación de elementos materiales –eminentemente metálicos- y el estudio estratigráfico de las estructuras conservadas -mayoritariamente defensas perimetrales-. Precisamente, el territorio que nos ocupa no presenta las condiciones idóneas para ello: la elevada acidez de los suelos dificulta la recuperación de materia orgánica y objetos de metal, que se une a una casi total ausencia de cerámica antigua; el uso de fertilizantes y otros abonos, unido a la mecanización de la agricultura y los trabajos forestales, pueden haber afectado tanto a la conservación de los restos materiales como haber alterado física y químicamente la composición de los suelos, dificultando la obtención de dataciones mediante radiocarbono.

4.2. Algo más que puntos en un mapa

Aunque no cerramos la puerta a otras posibilidades interpretativas, planteamos la *hipótesis* de que estemos quizá ante recintos relacionados de algún modo con un episodio o escenario secundario del conflicto cántabro-astur (29-19 a.C.). Durante el mismo se buscaría asegurar dominio romano sobre unas áreas montañosas que en buena medida se encuentran todavía dentro de los límites de la *Asturia* histórica, lo que explicaría la ausencia de alusiones a los galaicos en las fuentes textuales que aluden a este conflicto.

La notable concentración de recintos de gran tamaño en la zona oriental lucense y su posible relación con las evidencias documentadas en las zonas occidentales de Asturias y El Bierzo, una macroárea donde el total de recintos militares romanos asciende hasta casi la veintena. Al Norte, resulta muy sugerente la hipótesis de que A Penaparda y los campamentos localizados en las ***sierras de Penouta-Ouroso*** conformen un conjunto que revele el uso estratégico por parte del ejército romano de un cordal montañoso, del mismo modo que ocurriría en áreas como La Carisa o La Mesa. Debe destacarse que el vecino recinto de

El Pico el Outeiro se ha datado en el cambio de era en tiempos recientes. A menos de 30 km al Oeste de Penaparda nos encontramos además con O Monte de Ventín, campamento de grandes dimensiones. Restaría resolver la cuestión del vadeo del curso alto del río Eo, que se sitúa entre ambos yacimientos.

Otro importante foco de actividad militar parece haber sido **A Chá de Santa Marta**, espacio de interés recurrente por parte del ejército romano. La meseta se sitúa entre el valle medio del río Miño y las estribaciones occidentales de la sierra de Os Ancares, actuando como punto a partir del cual es posible un cómodo desplazamiento en todas las direcciones. Es muy posible que actuase como nodo logístico en tiempos tempranos. Hacia el Oeste, a tan solo 16 km nos encontramos con Monte dos Trollos y a unos 30 km al Este se documenta un interesante conjunto de recintos con dimensiones similares a los campamentos de Lánacara-Sarria. No podemos olvidar tampoco los recintos de A Granda das Xarras y A Recacha, diferentes entre sí pero que evidencian un particular interés del ejército romano en esta zona.

Resta hablar de las evidencias recientemente documentadas en las **sierras orientales de Ourense**. O Penedo dos Lobos y Cabeza do Pau son recintos que se ajustan a los patrones de movilidad del ejército romano en este tipo de terreno. El primero de estos recintos puede encuadrarse en la década de 20 AEC gracias a las monedas aquí encontradas, además de que la morfología de su *porta praetoria* nos permite relacionarlo con El Llaurienzo, que forma parte de una línea de penetración del ejército romano en Asturias.

Por desgracia, esta hipótesis no proporciona un marco interpretativo sólido para los asentamientos militares documentados en otras áreas de Galicia y el Norte de Portugal. Los recintos documentados en la **Serra do Laboreiro/Leboreiro** muestran un patrón de asentamiento semejante al visto en los macizos orientales, pero sus enormes dimensiones los distancian de los restantes yacimientos analizados en este trabajo. En esta región, cualquier indicio de presencia militar romana se asocia inmediatamente con los episodios bélicos relatados por las fuentes textuales para época republicana. En este momento se movilizarían grandes ejércitos bajo procónsules y propretors, al tiempo que se mencionan acciones en áreas remotas y/o de montaña. La extensión y morfología de los recintos no desentonaría con un hipotético horizonte tardorrepublicano, pero carecemos de datos que nos permitan por el momento datar estos yacimientos de forma estricta.

Por lo que respecta a los *restantes asentamientos*, no es posible por el momento asociar su presencia a episodios históricos específicos o conocer el sentido de las operaciones militares. El

rango de posibilidades es amplio, desde misiones exploratorias y prospectivas a operaciones de combate, de control del territorio o de ocupación y organización tras la conquista. Destacan los recintos de mediano o gran tamaño, que posiblemente reflejan el desarrollo de operaciones militares complejas. Curiosamente, todos ellos se sitúan en áreas occidentales desde las cuales es posible alcanzar la *costa atlántica* rápidamente.

Asimismo, si no centramos en el análisis del número de tropas desplegadas por el territorio en lugar de en el número de asentamientos identificados hasta la fecha, obtendremos una distribución algo más uniforme de la presencia militar que minimiza el relato de una zona marginal durante el proceso de conquista.

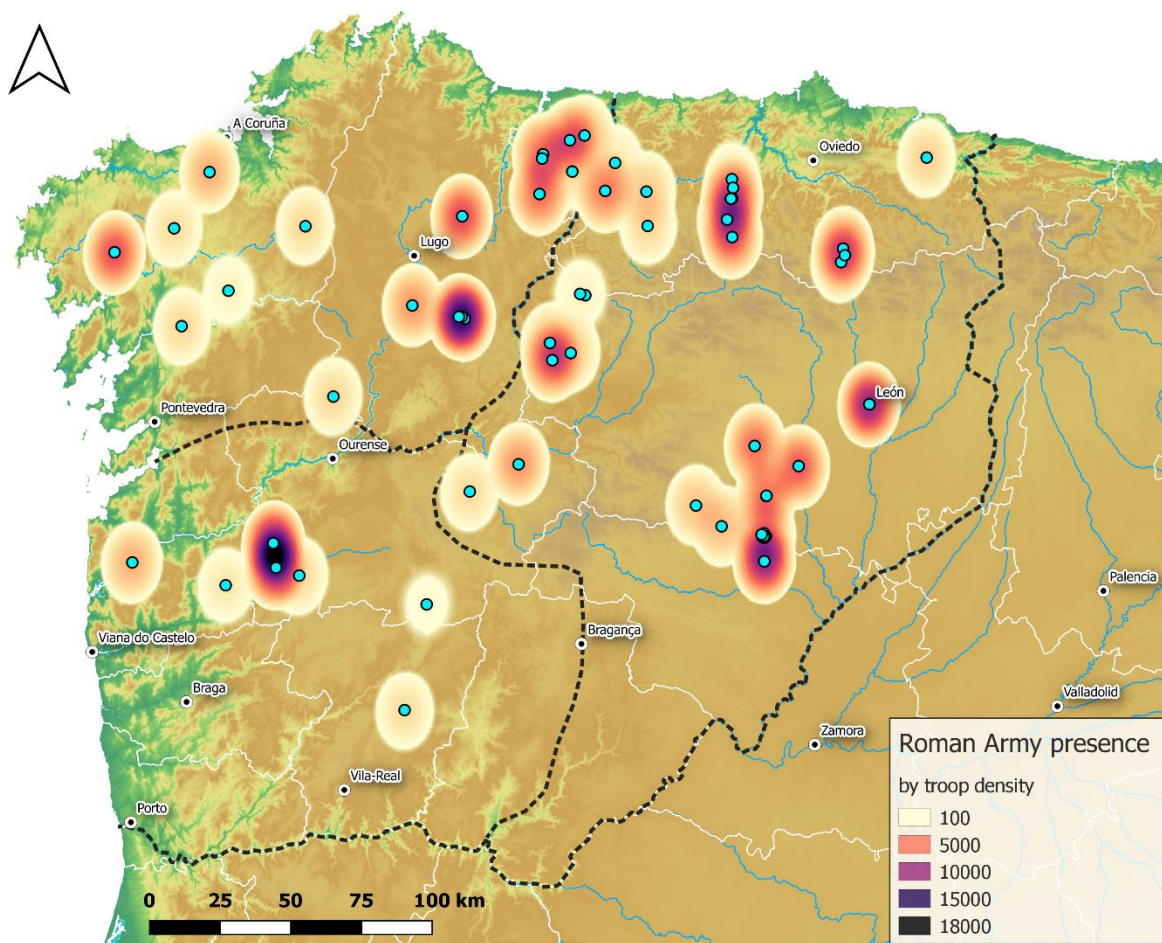


Figura 12. Mapa de calor de la presencia militar romana de acuerdo con el número estimado de tropas por recinto en un rango de 16 km.

Un rastro aún incierto

El ejército romano no se movía a través de un espacio vacío y deshabitado. Las comunidades indígenas tuvieron un papel activo en el proceso de interacción con el mundo romano y la naturaleza de ese contacto estuvo directamente condicionada por el tipo de organización sociopolítica de cada una de ellas, además de los distintos intereses de Roma. Las relaciones establecidas entre los diferentes agentes locales y el estado romano pudieron abarcar desde la negociación hasta la oposición activa y la violencia física.

Así, en el *área cantábrica oriental*, la investigación arqueológica ha podido documentar una serie de escenarios caracterizados por el ejercicio de una notable violencia física por parte del ejército romano contra la población indígena. Este registro arqueológico hace justicia a los dramáticos episodios descritos por los autores grecolatinos para el área de la Cantabria histórica en época augustea.

A medida que nos desplazamos hacia el Oeste, el registro arqueológico del que disponemos se vuelve cada vez más incompleto, impidiéndonos definir con claridad el modo en que se articuló la conquista de esos territorios. En el *ámbito astur*, las fuentes indican que los romanos plantearon una estrategia militar similar, de modo que en la Meseta Norte y el piedemonte cantábrico se habrían desarrollado acciones a gran escala frente a un enemigo que parece haber mostrado una gran capacidad organizativa y de movilización de efectivos, así como una notable autonomía política. En las áreas montañosas, la arqueología revela que el objetivo habría sido la división del ejército en fuertes columnas que avanzarían a un mismo tiempo siguiendo distintos cordales con el fin de controlar la totalidad del territorio y ahogar cualquier foco de resistencia. La presencia militar romana documentada en la zona oriental de nuestra área de estudio parece responder a una dinámica similar. Pese a todo, hasta la fecha no se han detectado en esta macroárea –Asturias, León, oriente de Lugo y Ourense– evidencias manifiestas de violencia física similares a las registradas en la zona cántabra oriental. ¿Responde esto a un problema en el tipo de investigación desarrollada hasta ahora o refleja una realidad histórica?

Las aún dispersas evidencias con las que contamos para el *centro y occidente gallego o el Norte de Portugal* no nos permiten un adecuado encaje histórico de la presencia militar romana recientemente documentada en una zona. Es preciso todavía ahondar en el análisis de esta mediante casos de estudio regionales.

Conclusiones

Como ya sucedió en otros territorios del norte peninsular, la Arqueología ha sido determinante a la hora de avanzar en el conocimiento de la presencia militar romana en Galicia y Norte de Portugal. Espoleada por la paulatina incorporación de nuevas herramientas, recursos y metodologías propias de la era digital, nos ha permitido mapear **un número y variedad de evidencias que resuenan con fuerza en un territorio antes silencioso**.

Sin embargo, este trabajo no ha sido motivado por el ímpetu de sumar nuevos sitios a los viejos catálogos, sino que abre las puertas a **una radical transformación de las tradicionales narrativas históricas respecto a la conquista e integración de estos territorios en la órbita romana**. En pocas palabras, nos abre pequeñas ventanas que permiten documentar episodios del pasado antes desconocidos y que ahora plantean nuevos interrogantes a la investigación.

Bibliografía

- Amela Valverde, C. (2006) Triunfos en Hispania a finales de la República (36-27 a. C.). *Iberia*, Vol. 9, pp. 49-61.
- Arias Vilas, F., Bastos Bernárdez, D., Durán Fuentes, M. C., and Varela Arias, E. (2013) Museo do Castro de Viladonga. Castro de Rei-Lugo. Santiago de Compostela, Xunta de Galicia, Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.
- Balboa Salgado, A. (1996) Gallaecia nas fontes clásicas. Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela.
- Baptista, A. M. (1997) Arte Megalítica no Planalto de Castro Laboreiro (Melgaço, Portugal e Ourense, Galiza). *Brigantium*, Vol. 10, pp. 191-216.
- Bellón Ruiz, J. P., Rueda Galán, C., Lechuga Chica, M. Á., and Moreno, M. I. (2016) An archaeological analysis of a battlefield of the Second Punic War: The camps of the battle of Baecula. *Journal of Roman Archaeology*, Vol. 29, pp. 73-104.
- Bernardini, F., Vinci, G., Horvat, J., De Min, A., Forte, E., Furlani, S., Lenaz, D., Pipan, M., Zhao, W., Sgambati, A., Potleca, M., Micheli, R., Fragiaco, A., and Tuniz, C. (2015) Early Roman military fortifications and the origin of Trieste, Italy. *Proceedings of the National Academy of Sciences*.
- Berrocal-Rangel, L., Paniego Díaz, P., Ruano, L., and Manglano Valcárcel, G. R. (2017) Aplicaciones LiDAR a la topografía arqueológica: El Castro de Irueña (Fuenteguinaldo, Salamanca). *Cuadernos de prehistoria y arqueología*, Vol. 43, pp. 195-215.
- Blanco-Rotea, R., Costa-García, J. M., Fonte, J., Gago, M., and Gonçalves, J. A. (2016) A Modern Age redoubt in a possible Roman camp. The relationship between two defensive models in Campos (Vila Nova de Cerveira, Minho Valley, Portugal). *Journal of Archaeological Science: Reports*, Vol. 10, pp. 293-308.
- Bolado del Castillo, R., Fernández Vega, P. Á., and Callejo Gómez, J. (2010) El recinto fortificado de El Pedrón (Cervatos, Cantabria), los campamentos de La Poza (Campoo de Enmedio, Cantabria) y el castro de Las Rabas (Cervatos, Cantabria): un nuevo escenario de las Guerras Cántabras. *Kobie. Serie Paleoantropología*, Vol. 29, pp. 85-108.
- Caamaño Gesto, J. M. and Fernández Rodríguez, C. (2002) Novedades sobre el campamento romano de Cidadela (Sobrado dos Monxes, A Coruña). In *Arqueología Militar Romana en Hispania*, Á. Morillo Cerdán (Ed.), Madrid, CSIC - Ed. Polifemo, pp. 213-226.
- Camino Mayor, J. and Martín Hernández, E. (2015) La Carisa and the Conquest of Asturia Transmontana (Hispania) by Publius Carisius. In *Proceedings of the 22nd International Congress of Roman Frontier Studies*, Ruse, Bulgaria, September 2012, L. Vagalinski and N. Sharankov (Eds.), Sofia, National Archaeological Institute.
- Camino Mayor, J., Peralta Labrador, E., and Torres Martínez, J. F. (Eds.). (2015) *Las Guerras Astur-Cántabras*. Gijón: KRK Ediciones.
- Camino Mayor, J., Viniegra Pacheco, Y., Estrada García, R., Ramos Oliver, F., and Jiménez Moyano, F. (2007) El campamento y la vía de la Carisa. Reflexiones arqueológicas y militares. In *Astures y romanos: nuevas perspectivas*, J. Fernández-Tresguerres (Ed.), Oviedo, Real Instituto de Estudios Asturianos, pp. 61-94.
- Carrero-Pazos, M., Vilas Estévez, B., Romaní Fariña, E. and Rodríguez Casal, A. (2015) La necrópolis del Monte de Santa Mariña revisitada: aportaciones del Lidar aéreo para la cartografía megalítica de Galicia, *Gallaecia*, No. 33, pp. 39-57.
- Celis Sánchez, J., Valderas, A., and Muñoz Villarejo, F. A. (2015) Localización de un nuevo conjunto de campamentos romanos (Castra Aestiva) en la Vía XVII. In *V Jornadas de Jóvenes Investigadores del valle del Duero*.
- Centeno, R. M. S., Morais, R., and Bartolomé Abreira, R. (2016) Problemáticas e perspectivas sobre a presença militar romana no Noroeste Hispânico no tempo de Augusto: o Castro de Alvarelhos.

- In Celebração do bimilenário de Augusto. Ad Nationes. Ethnous Kallaikon, R. Morais and M. Navarro Caballero (Eds.), Braga, Câmara Municipal de Braga, pp. 75-82.
- Cepeda Ocampo, J. J. (2006) Los campamentos romanos de La Poza (Cantabria). In *Arqueología militar romana en Hispania II: Producción y abastecimiento en el ámbito militar*, Á. Morillo Cerdán (Ed.), León, Servicio de Publicaciones de la Universidad de León, pp. 683-690.
- Cerrillo-Cuenca, E. and Bueno-Ramírez, P. (2019) Counting with the invisible record? The role of LiDAR in the interpretation of megalithic landscapes in south-western Iberia (Extremadura, Alentejo and Beira Baixa), *Archaeological Prospection*, pp. 1-14.
- Conrad, O., Bechtel, B., Bock, M., Dietrich, H., Fischer, E., Gerlitz, L., Wehberg, J., Wichmann, V., and Böhner, J. (2015) System for Automated Geoscientific Analyses (SAGA) v. 2.1.4. *Geoscientific Model Development*, Vol. 8, pp. 1991-2007.
- Cordero Ruiz, T., Cerrillo Cuenca, E., and Pereira, C. (2017) Detección de un nuevo campamento romano en las inmediaciones de Mérida mediante tecnología LiDAR. *Saguntum*, Vol. 49, pp. 197-201.
- Costa-García, J. M. (2013) *Arqueología de los asentamientos militares romanos en la Hispania altoimperial (27 a. C. – ca. 280 d. C.)*. Santiago de Compostela, USC - Tesis Doctoral Inédita.
- Costa-García, J. M. (2016) Presencia militar romana en La Chana (Castrocalbón, León). *Nailos*, Vol. 3, pp. 47-85.
- Costa-García, J. M. (2017a) The potential of the Geographic Information Techniques for the analysis of the morphology and settlement patterns of the Roman military sites of early imperial era in Iberia. In *Archaeology and Geomatics. Harvesting the benefits of 10 years of training in the Iberian Peninsula (2006-2015)*, V. Mayoral Herrera, C. Parcero-Oubiña and P. Fábrega-Álvarez (Eds.), Leiden, Sidestone Press, pp. 209-226.
- Costa-García, J. M. (2017b) Rediscovering the Roman Conquest of the North-western Iberian Peninsula. In *Conflict Archaeology. Materialities of Collective Violence from Prehistory to Late Antiquity*, M. Fernández-Götz and N. Roymans (Eds.), Oxford, Routledge, pp. 141-151.
- Costa-García, J. M. (2018) Roman Camp and Fort Design in Hispania: An Approach to the Distribution, Morphology and Settlement Pattern of Roman Military Sites during the Early Empire. In *Limes XXIII. Proceedings of the 23rd International Limes Congress in Ingolstadt 2015*, C. S. Sommer and S. Matešić (Eds.), Mainz, Nünnerich-Asmus, pp. 986-993.
- Costa-García, J. M. and Fonte, J. (2017) Scope and limitations of airborne LiDAR technology for the detection and analysis of Roman military sites in Northwest Iberia. In *Archaeology and Geomatics. Harvesting the benefits of 10 years of training in the Iberian Peninsula (2006-2015)*, V. Mayoral Herrera, C. Parcero-Oubiña and P. Fábrega-Álvarez (Eds.), Leiden, Sidestone Press, pp. 57-73.
- Costa-García, J. M., Fonte, J., Gago Mariño, M., Menéndez Blanco, A., and Álvarez Martínez, V. (2017) Hallazgos arqueológicos recientes para el estudio de la presencia militar romana en el oriente gallego. *Gallaecia*, Vol. 35, pp. 39-70.
- Costa-García, J. M., Menéndez Blanco, A., González Álvarez, D., Gago Mariño, M., Fonte, J., Blanco-Rotea, R., and Álvarez Martínez, V. (2018) The Presence of the Roman Army in North-Western Hispania: New Archaeological Data from Ancient Asturias and Galicia. In *Limes XXIII. Proceedings of the 23rd International Limes Congress in Ingolstadt 2015*, C. S. Sommer and S. Matešić (Eds.), Mainz, Nünnerich-Asmus, pp. 903-910.
- Costa García, J. M., Blanco-Rotea, R., and Fonte, J. (2017). Proyecto de prospección arqueológica mediante técnicas de teledetección de los yacimientos de Outeiro de Arnás y Alto do Circo (Verín, Ourense). Informe Valorativo. Santiago de Compostela: DXPC - Cód. SXPA ED 102A 2017/157-O.
- Costa García, J. M., Blanco-Rotea, R., Gago Mariño, M., and Fonte, J. (2015) Novedades sobre la presencia del ejército romano en el occidente galaico. In *Las Guerras Astur-Cántabras*, J. Camino

- Mayor, E. Peralta Labrador and J. F. Torres Martínez (Eds.), Gijón, KRK Ediciones, pp. 285-289.
- Currás, B. X., Sastre, I., and Orejas, A. (2016) Del castro a la civitas: dominación y resistencia en el Noroeste hispano. In *Celebração do bimilenário de Augusto*. Ad Nationes. Ethnós Kallaión, R. Morais and M. Navarro Caballero (Eds.), Braga, Câmara Municipal de Braga, pp. 125-135.
- Davies, J. L. and Jones, R. H. (2006) *Roman Camps in Wales and the Marches*. Cardiff, University of Wales Press.
- Dietler, M. (2009) Colonial Encounters in Iberia and the Western Mediterranean: An Exploratory Framework. In *Colonial encounters in Ancient Iberia: Phoenician, Greek, and Indigenous relations*, D. M. and C. López-Ruiz (Eds.), Chicago, The University of Chicago Press, pp. 3-48.
- Eguileta Franco, J. M. (1999) *A Baixa Limia Galega na Prehistoria Reciente*. Ourense, Deputación Provincial de Ourense.
- Ferguson, B. and Whitehead, N. (1992) The Violent Edge of Empire. In *War in the tribal zone. Expanding states and indigenous warfare*, B. Ferguson and N. Whitehead (Eds.), Santa Fe, School of American Research Advanced Seminar Series, pp. 1-30.
- Fernández-Götz, M., Torres-Martínez, J. F., and Martínez Velasco, A. (2017) The Battle at Monte Bernorio and the Augustan Conquest of Cantabrian Spain. In *Conflict Archaeology. Materialities of Collective Violence from Prehistory to Late Antiquity*, M. Fernández-Götz and N. Roymans (Eds.), Oxford, Routledge, pp. 127-140.
- Fernández Ibáñez, C. (2006) Post Vestigium Exercitus. Militarism romana en la región septentrional de la Península Ibérica durante la época Altoimperial. In *Arqueología militar romana en Hispania II: producción y abastecimiento en el ámbito militar*, Á. Morillo Cerdán (Ed.), León, Universidad de León, pp. 257-308.
- Fernández Vega, P. A. and Bolado del Castillo, R. (2011) El recinto campamental romano de Santa Marina (Valdeolea, Cantabria): Un posible escenario de las guerras cántabras. Resultados preliminares de la campaña de 2009. *Munibe Antropología - Arkeologia*, Vol. 62, pp. 303-339.
- Ferrer Sierra, S. (1996) El posible origen campamental de Lucus Augusti a la luz de las monedas de la Caetra y su problemática. In *El amanecer de una ciudad*, A. Rodríguez Colmenero (Ed.), A Coruña, Fundación Pedro Barrié de la Maza, pp. 425-448.
- Fonte, J. (2015) *Paisagens em mudança na transição entre a Idade do Ferro e a época Romana no Alto Tâmega e Cávado*. Santiago de Compostela, USC - Tese de Doutoramento Inédita. <http://hdl.handle.net/10347/13786>
- Fonte, J. and Costa-García, J. M. (2016) Alto da Cerca (Valpaços, Portugal): um assentamento militar romano na Serra da Padrela e sua relação com o distrito mineiro de Tresminas. *Estudos do Quaternário*, Vol. 15, pp. 39-58.
- Fonte, J. and Costa García, J. M. (2018). Proxecto de prospección arqueolóxica mediante técnicas de teledetección do campamento romano de O Penedo dos Lobos (Manzaneda, Ourense). Santiago de Compostela: DXPC - Cód. SXPA ED 102A 2018/339-0.
- Freitas, A. M. (2001) Carta Arqueolóxica do Concelho de Valpaços. Valpaços.
- Gago Mariño, M. and Fernández Malde, A. (2015) Un posible recinto campamental romano en O Cornado (Negreira, Galicia). *Nailos*, Vol. 2, pp. 229-251.
- García Merino, C. (1996) Un nuevo campamento romano en la cuenca del Duero: El recinto campamental de Uxama (Soria). *Archivo Español de Arqueología*, Vol. 69, pp. 269-273.
- García Quintela, M. V. (2007) La organización social y política de los galaico-lusitanos. In *Los pueblos de la Galicia céltica*, F. J. González García (Ed.), Madrid, Akal, pp. 323-376.
- González-García, A. C., Criado Boado, F., and Vilas Estévez, B. (2017) Megalithic Skyscapes in Galicia. *Culture and Cosmos*, Vol. 21, No. 1, pp. 87-103.
- González-García, F. J. (2011) From cultural contact to conquest: Rome and the creation of a tribal zone in the North-western Iberian Peninsula. *Greece and Rome*, Vol. 58, No. 2, pp. 184-194.
- González-García, F. J. (2017) Exploring Alternative Pathways to Social Complexity in the European Iron Age: The Northwestern Iberian Peninsula as a Case Study. *Cambridge Archaeological Journey*, Vol. 27, No. 2, pp. 295-311.

- González-García, F. J., Parcerro-Oubiña, C., and Ayán-Vila, X. (2011) Iron Age Societies against the State: An Account of the Emergence of the Iron Age in North-Western Iberia. In *Atlantic Europe in the First Millennium BC. Crossing the Divide* T. Moore and X. L. Armada (Eds.), Oxford, Oxford University Press, pp. 285-301.
- González Álvarez, D. (2011) Vías romanas de montaña entre Asturias y León: La integración de la «Asturia transmontana» en la red viaria de Hispania. *Zephyrus: Revista de prehistoria y arqueología*, Vol. 67, pp. 171-192.
- González Álvarez, D., Álvarez Martínez, V., Jiménez Chaparro, J. I., Menéndez Blanco, A., and Colloto Montero, J. (2011) ¿Un nuevo establecimiento militar romano en la Asturia Transmontana?. *El Picu Viyao* (Piloña, Asturias). *Férvedes: Revista de investigación*, Vol. 7, pp. 225-234.
- González Álvarez, D., Costa-García, J. M., Menéndez Blanco, A., Fonte, J., Álvarez Martínez, V., Blanco-Rotea, R., & Gago Mariño, M. (2019). La presencia militar romana en el noroeste ibérico hacia el cambio de era: estado actual y retos de futuro, B. Vallori Márquez, J. P. Bellón Ruíz & C. Rueda Galán (Eds.), *Accampamenti, guarnigioni e assedi durante la Seconda Guerra Punica e la conquista romana (secoli III-I aC): prospettive archeologiche*. Roma: Edizioni Quasar di Severino Tognon, pp. 127-138.
- González Fernández, M. L. (1997) La fortificación campamental de Asturica Augusta. Astorga, Ayuntamiento de Astorga.
- González García, F. J. (2006) El noroeste de la península ibérica en la edad del hierro: ¿una sociedad pacífica? *Cuadernos de Estudios Gallegos*, Vol. 119, pp. 131-155.
- González García, F. J. (2007) La guerra en la Gallaecia antigua: del guerrero tribal al soldado imperial. *Sémata. Ciencias Sociais e Humanidades*, Vol. 19, pp. 21-64.
- González García, F. J. (2009) Between Warriors and champions: warfare and social change in the later Prehistory of the North-Western Iberian Peninsula. *Oxford Journal of Archaeology*, Vol. 28, pp. 59-76.
- González Ruibal, A. (2004) Facing two seas: Mediterranean and Atlantic contacts in the north-west of Iberia in the first millennium BC. *Oxford Journal of Archeology*, Vol. 23, No. 3, pp. 287-317.
- González Ruibal, A. (2007) Galaicos. Poder y comunidad en el Noroeste de la Península Ibérica (1200 a. C.- 50 d. C.). *Brigantium*, Vol. 18-19, pp. 17-692.
- González Ruibal, A. (2012) The politics of identity: ethnicity and the economy of power in Iron Age Northern Iberia. In *Landscape, ethnicity and identity in the archaic Mediterranean area*, G. Cifani and S. Stoddart (Eds.), Oxford, Oxbow books, pp. 245-266.
- Groh, S. and Seldmayer, H. (2015) *Expeditiones Barbaricae. Forschungen zu den Römischen Feldlagern von Engelharstetten, Kollnbrunn und Ruhhof, Niederösterreich*. Krems, Landessammlungen Niederösterreich / Donau-Universität Krems.
- Hanson, W., Jones, R., & Jones, R. (2019). The Roman Military Presence at Dalswinton, Dumfriesshire: A Reassessment of the Evidence from Aerial, Geophysical and LiDAR Survey. *Britannia*, 1-36.
- Jones, R. H. (2011) *Roman Camps in Scotland*. Edinburgh, Society of Antiquaries of Scotland.
- Jones, R. H. (2012) *Roman Camps in Britain*. Stroud, Amberley Publishing.
- Jorge, V. O., Baptista, A. M., Silva, E., and Jorge, S. O. (1997) *As mámoas do Alto da Portela do Pau*. Porto, Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia.
- Keaveney, A. (2007) *The Army in the Roman Revolution*. London, Routledge.
- Labory, N. (2005) Le “brachium”, un mot utilisé en architecture militaire. *Latomus: revue d'études latines*, Vol. 64, No. 1, pp. 29-32.
- Le Roux, P. (1982) *L'Armée Romaine et l'organisation des provinces ibériques. D'Auguste a l'invasion de 409*. Paris, Centre Pierre Paris.
- Lemos, F. S. (1993) *Povoamento romano de Trás-os-Montes Oriental*. Braga, Universidade do Minho - Tese de Doutoramento Inédita.

- Loewinsohn, E. (1965) Una calzada y dos campamentos romanos del conuentus asturum. *Archivo Español de Arqueología*, Vol. 38, pp. 26-43.
- Lorrio, A. J. (2009). Las guerras celtibéricas. In M. Almagro Gorbea (Ed.), *Historia Militar de España. Tomo I. Prehistoria y Antigüedad* (pp. 205-223). Madrid: Laberinto.
- Marín Suárez, C. (2012) De nómadas a castreños: el primer milenio antes de la era en el sector centro-occidental de la cordillera cantábrica. Madrid, Universidad Complutense de Madrid.
- Marín Suárez, C. and González Álvarez, D. (2011) La romanización del occidente cantábrico: de la violencia física a la violencia simbólica. *Férvedes: Revista de investigación*, Vol. 7, pp. 197-206.
- Martín Hernández, E. (2015) El Mouro. Castrametación en la vía de la Mesa (Belmonte de Miranda/Grao, Asturias). In *Las Guerras-Ástur-Cántabras*, J. Camino Mayor, E. Peralta Labrador and J. F. Torres Martínez (Eds.), Gijón, KRK Ediciones, pp. 239-247.
- Martín Hernández, E. and Camino Mayor, J. (2018) Investigaciones arqueológicas en el cordal de La Carisa. Los campamentos de L.l.agüezos y La Cuaña Carraceo. In *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2013-2016*, P. León Gasalla (Ed.), Oviedo, Consejería de Educación y Cultura, Principado de Asturias - Ediciones Trabe, pp. 293-306.
- Martins, M. (2011) Braga romana. Braga, Universidade do Minho.
- Martins, M. and Fontes, L. (2010) Bracara Augusta. Balanço de 30 anos de investigação arqueológica na capital da Galécia Romana. In *Simulacra Romae II. Rome, les capitales de province (capita prouinciarum) et la création d'un espace commun européen. Une approche archéologique*, (Reims, Novembro de 2008), R. González Villaescusa and J. Ruíz de Arbulo (Eds.), Reims, Société Archéologique Champenoise, pp. 111-124.
- Matherat, M. G. (1943) La technique des retranchements de César (D'après l'enseignement des fouilles de Nointel). *Gallia. Revue de la France Antique*, Vol. 1, No. 1, pp. 81-127.
- Mattingly, D. (1992) War and peace in Roman North Africa: Observations and models of state-tribe interaction. In *War in the tribal zone. Expanding states and indigenous warfare*, B. Ferguson and N. Whitehead (Eds.), Santa Fe, School of American Research, pp. 31-60.
- Maxwell, G. S. (2004) The Roman penetration of the North in the Late First Century AD. In *A companion to Roman Britain*, M. Todd (Ed.), Oxford, Blackwell, pp. 75-90.
- Menéndez Blanco, A., Álvarez Martínez, V., and González Álvarez, D. (2015a) La tradición oral como complemento de la arqueología para la localización de evidencias bélicas en la montaña asturleonese. *Férvedes. Revista de investigación*, Vol. 8, pp. 471-479.
- Menéndez Blanco, A., Costa-García, J. M., González Álvarez, D., Álvarez Martínez, V., Álvarez Martínez, V., and Fonte, J. (2018) Los campamentos romanos de Cueiru y El Xuegu la Bola na vía de La Mesa. Resultados de la campaña del 2016. In *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2013-2016*, P. León Gasalla (Ed.), Oviedo, Consejería de Educación y Cultura, Principado de Asturias - Ediciones Trabe, pp. 273-282.
- Menéndez Blanco, A., González Álvarez, D., Álvarez Martínez, V., and Jiménez Chaparro, J. I. (2011) Nuevas evidencias de la presencia militar romana en el extremo occidental de la Cordillera Cantábrica. *Gallaecia*, Vol. 30, pp. 145-165.
- Menéndez Blanco, A., González Álvarez, D., Álvarez Martínez, V., and Jiménez Chaparro, J. I. (2013) Propuestas de prospección de bajo coste para la detección de campamentos romanos de campaña. El área occidental de la Cordillera Cantábrica como caso de estudio. *Munibe Antropologia - Arkeologia*, Vol. 64, pp. 175-197.
- Menéndez Blanco, A., González Álvarez, D., Álvarez Martínez, V., and Jiménez Chaparro, J. I. (2015b) La Sierra de Penouta y el cordal d'Ouroso: una línea de avance del ejército romano en el occidente cantábrico. In *Las Guerras-Ástur-Cántabras*, J. Camino Mayor, E. Peralta Labrador and J. F. Torres Martínez (Eds.), Gijón, KRK Ediciones, pp. 261-268.
- Menéndez Blanco, A., González Álvarez, D., and Costa García, J. M. (2015c) A Serra da Casiña (Valboa, León): un campamento romano en las montañas bercianas. *Revista Arkeogazte*, Vol. 5, pp. 239-251.
- Menéndez Blanco, A., González Álvarez, D., Costa García, J. M., Fonte, J., Gago Mariño, M., and Álvarez Martínez, V. (2017) Seguindo os passos do exército romano: uma proposta metodológica para a

- detecção de assentamentos militares romanos no Noroeste Peninsular. In *Genius Loci: lugares e significados | places and meanings*, L. Rosas, A. C. Sousa and H. Barreira (Eds.), Porto, CITCEM,, pp. 67-79.
- Menéndez Blanco, A., Jiménez Chaparro, J. I., González Álvarez, D., and Álvarez Martínez, V. (2012) La conquista romana del Occidente Cantábrico: novedades arqueológicas. In *Actas das IV Jornadas de Jovens em Investigação Arqueológica* (Faro, 11 a 14 de Maio de 2011), N. Ferreira Bicho and A. Faustino Carvalho (Eds.), Faro, Universidade do Algarve, pp. 339-346.
- Menéndez Granda, A. and Sánchez Hidalgo, E. (2018) Campaña de sondeos arqueológicos en el campamento de época romana del Pico El Outeiro Zarrado (Taramundi-Villanueva de Oscos). In *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2013-2016*, P. León Gasalla (Ed.), Oviedo, Consejería de Educación y Cultura, Principado de Asturias - Ediciones Trabe, pp. 283-292.
- Monterroso-Checa, A. (2017) Remote sensing and archaeology from Spanish LiDAR-PNOA: identifying the amphitheatre of the roman city of Torreparedones (Córdoba-Andalucía-Spain). *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, Vol. 17, No 1, pp. 15-22.
- Morais, R., Morillo Cerdán, Á., and Sousa, M. J. (2015) A fundação de Bracara Augusta: assentamento militar ou estabelecimento civil num ambiente militarizado? In *Rethinking Warfare 2012. An international conference on the social perceptions and representations of war*, Q. F. and T. Taylor (Eds.), Porto, Universidade Fernando Pessoa, pp. 115-131.
- Morillo Cerdán, Á. (1996) Los campamentos romanos de la Meseta Norte y el Noroeste: ¿un limes sin fronteras? In *Los Finisterres atlánticos en la Antigüedad : época prerromana y romana*, C. Fernández Ochoa and M. Fernández-Miranda (Eds.), Madrid, Electra, pp. 77-83.
- Morillo Cerdán, Á. (2014) Arqueología de la conquista del Norte peninsular. Nuevas interpretaciones sobre las campañas 26-25 a. C. In *La guerre et ses traces. Conflits et sociétés en Hispanie à l'époque de la conquête romaine (IIIe-Ier s. a.C.)*, C. F. and M. Navarro Caballero (Eds.), Bordeaux, Ausonius, pp. 133-148.
- Morillo Cerdán, Á. (2016a) Campamentos y fortificaciones tardorrepúblicas en Hispania. In *Fortificaciones y control del territorio en la Hispania republicana*, J. Pera and J. Vidal (Eds.), Zaragoza, Pórtico, pp. 1-52.
- Morillo Cerdán, Á. (2016b) El territorio galaico durante las guerras cántabras: nuevas perspectivas. In *Celebração do bimilenário de Augusto. Ad Nationes. Ethnous Kallaikon*, R. Morais and M. Navarro Caballero (Eds.), Braga, Câmara Municipal de Braga, pp. 54-72.
- Napoli, J. (2001) Les fortifications temporaires de César en Afrique: nouvelle étude sur la nature des brachia. *Bulletin de La Société Française d'Archéologie Classique*, Vol. 32, pp. 181-185.
- Naveiro López, J. L. (1991) El comercio antiguo en el N. W. peninsular. *Lectura histórica del registro arqueológico*. A Coruña, Museu Arqueolóxico e Histórico.
- Noguera, J. M., Principal, J., and Naco del Hoyo, T. (2014) La actividad militar y la problemática de su reflejo arqueológico: el caso del Noreste de la Citerior (218-45 a.C.). In *La guerre et ses traces. Conflits et sociétés en Hispanie à l'époque de la conquête romaine (IIIe-Ier s. a.C.)*, C. F. and M. Navarro Caballero (Eds.), Bordeaux, Ausonius, pp. 31-56.
- Ocáriz Gil, P. (2014) La administración de la provincia Hispania citerior durante el Alto Imperio Romano. Barcelona, UB.
- Oltean, I. and Hanson, W. (2017) Conquest strategy and political discourse: New evidence for the conquest of Dacia from LiDAR analysis at Sarmizegetusa Regia. *Journal of Roman Archaeology*, Vol. 30, pp. 429-446.
- Orejas, A., Sánchez-Palencia, F. J., Beltrán, A., Ron, J. A., López, L. F., Currás, B. X., Romero, D., Zubiaurre, E., Pecharromán, J. L., and Arboledas, L. (2015) Conquista, articulación del territorio y explotación de recursos en el límite entre el convento lucense y el de los ástures (Proyecto IVGA). In *Las Guerras Astur-Cántabras*, J. Camino Mayor, E. Peralta Labrador and J. F. Torres Martínez (Eds.), Gijón, KRK Ediciones, pp. 247-260.

- Palao Vicente, J. J. (2014) Augusto y el ejército romano en la provincia de “Hispania citerior”. ¿Nuevas respuestas a viejos interrogantes? *Veleia*, Vol. 31, pp. 53-78.
- Parcero-Oubiña, C. (2002) La construcción del paisaje social en la Edad del Hierro del Noroeste Ibérico. Ortigueira, Fundación Ortegalia.
- Parcero-Oubiña, C. and Criado-Boado, F. (2013) Social change, Social resistance. A long-term approach to the processes of transformation of social landscapes in the Northwest Iberian Peninsula. . In *The Prehistory of Iberia: Debating Early Social Stratification and the State*, M. Cruz-Berrocal, L. García-Sanjuán and A. Gilman (Eds.), New York, Routledge, pp. 249-266.
- Peralta Labrador, E. (1999) El asedio romano del Castro de la Espina del Gallego (Cantabria) y el problema de Aracelium. *Complutum*, Vol. 10, pp. 195-212.
- Peralta Labrador, E. (2002a). Los campamentos de las Guerras Cántabras de Iguña, Toranzo y Buelna (Cantabria). In Á. Morillo Cerdán (Ed.), *Arqueología Militar Romana en Hispania* (pp. 327-338). Madrid: CSIC – Ed. Polifemo.
- Peralta Labrador, E. (2002b) Los campamentos romanos de campaña (castra aestiva): evidencias científicas y carencias académicas. Nivel Cero. Revista del grupo arqueológico Attica, Vol. 10, pp. 49-87.
- Peralta Labrador, E. (2006) La revisión de las guerras cántabras: novedades arqueológicas en el norte de Castilla. In *Arqueología militar romana en Hispania II: producción y abastecimiento en el ámbito militar*, Á. Morillo Cerdán (Ed.), León, Universidad de León, pp. 523-547.
- Peralta Labrador, E. (2011) Campamentos romanos en Cantabria. *Castillos de España*, Vol. 161-162-163, pp. 23-26.
- Pérez Losada, F. (2002) Entre a Cidade e a Aldea: estudio arqueohistórico dos 'aglomerados secundarios' romanos en Galicia. *Brigantium*, Vol. 13, pp. 15-348.
- Prieto Martínez, M. P., Álvarez González, Y., Fernández-Götz, M., García Quintela, M. V., González García, A. C., and López González, L. F. (2017) The contribution of Bayesian analysis to the chronology of Iron Age north-western Iberia: New data from San Cibrán de Las (Galicia, Spain). *Journal of Archaeological Science: Reports*, Vol. 16, pp. 397-408.
- Reddé, M. (2008) Les camps militaires républicains et augustéens: paradigmes et réalités archéologiques. *SALDVIE*, Vol. 8, pp. 61-71.
- Reddé, M. (2018) Les armées romaines en Gaule à l'époque républicaine. Nouveaux témoignages archéologiques. Glux-en-Glenne, Bibracte - Centre Archéologique Européen.
- Redweik, P., Roque, D., Marques, A., Matildes, R., and Marques, F. (2010) Triangulating the Past – Recovering Portugal's Aerial Images Repository. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, Vol. 9, pp. 1017-1018.
- Rich, J. and Shipley, G. (Eds.). (1995) *War and Society in the Roman World*. London: Routledge.
- Richardson, A. (2004) *Theoretical Aspects of Roman Camp and Fort Design*. Oxford, Archaeopress.
- Rodríguez Colmenero, A. (1977) Galicia meridional romana. Bilbao, Universidad de Deusto.
- Rodríguez Colmenero, A. (2006) Lucus Augusti (Lugo). Introducción histórica y arqueológica. In *Los campamentos romanos en Hispania (27 a.C.-192 d.C): el abastecimiento de moneda*, M. P. García-Bellido (Ed.), Madrid, CSIC - Instituto Histórico Hoffmeyer - Instituto de Historia - Polifemo, pp. 29-60.
- Rodríguez Colmenero, A. (2011) Lucus Augusti. La ciudad romano-germánica del Finisterre Ibérico. Génesis y evolución histórica (14 a. C.-711 d. C.). Lugo, Concello de Lugo.
- Rodríguez Colmenero, A. and Ferrer Sierra, S. (Eds.). (2006) *Excavaciones arqueológicas en Aquis Querquennis. Actuaciones en el campamento romano (1975-2005)*. Lugo: Unión Fenosa - Grupo Arqueológico Larouco - Universidade de Santiago de Compostela - Fundación Aquae Querquennae-Vía Nova.
- Rodríguez Martín, G. (2009). Las guerras lusitanas. In M. Almagro Gorbea (Ed.), *Historia Militar de España. Tomo I. Prehistoria y Antigüedad* (pp. 224-234). Madrid: Laberinto.
- Roldán Hervás, J. M. (1974) Hispania y el ejército romano. Contribución a la historia social de la España antigua. Salamanca, Universidad de Salamanca.

- Ron Tejedo, J. A. (2011) Dos campamentos romanos en Peliceira. El Connio. Periódico Escolar del CPEB "Aurelio Menéndez", Vol. 84, pp. 39-40.
- Sánchez-Moreno, E. (2011) De la resistencia a la negociación: acerca de las actitudes y capacidades de las comunidades hispanas frente al imperialismo romano. In De fronteras a provincias. Interacción e integración en Occidente (ss. III-I a.C.), E. García Riaza (Ed.), Palma de Mallorca, Universitat de les Illes Balears, pp. 97-103.
- Sánchez-Palencia, F. J. (1986) El campamento romano de Valdemeda, Manzaneda (León). Numantia: Arqueología en Castilla y León, Vol. 2, pp. 227-234.
- Sánchez-Palencia, F. J. and Currás, B. X. (2015) Campamentos romanos en zonas mineras del cuadrante noroeste de la Península Ibérica. In Las Guerras Astur-Cántabras, J. Camino Mayor, E. Peralta Labrador and J. F. Torres Martínez (Eds.), Gijón, KRK Ediciones, pp. 273-284.
- Sánchez Moreno, A. and Aguilera Durán, T. (2013) Bárbaros y vencidos, los otros en la conquista romana de Hispania. Notas para una deconstrucción historiográfica. In Debita Verba. Estudios en homenaje al profesor Julio Mangas Manjarrés, R. M. Cid López and E. García Fernández (Eds.), Oviedo, Universidad de Oviedo pp. 225-244.
- Santos Yanguas, J. (1988) El Ejército y la romanización de Galicia: conquista y anexión del Noroeste de la Península Ibérica Oviedo, Universidad de Oviedo.
- Santos Yanguas, J. (2016) Militares galaicos en el ejército romano. Oviedo, Universidad de Oviedo.
- Sastre, I. (2004) Los procesos de la complejidad social en el Noroeste Peninsular: arqueología y fuentes literarias. Trabajos de Prehistoria, Vol. 61, No. 2, pp. 99-110.
- Sastre, I. (2008) Community, Identity, and Conflict: Iron Age Warfare in the Iberian Northwest. Current Archaeology, Vol. 49, No. 6, pp. 1021-2051.
- Schulten, A. (1962) Los Cántabros y Astures y su guerra con Roma, 1943 (2ª Ed.). Madrid, Espasa-Calpe.
- Serna Gancedo, M. L., Martínez Velasco, A., and Fernández Acebo, V. (Eds.). (2010) *Castros y castra en Cantabria: fortificaciones desde los orígenes de la Edad del Hierro a las guerras con Roma. Catálogo, revisión y puesta al día*. Santander: Acanto.
- Silva, A. C. F. (2007) A cultura castreja no noroeste de Portugal. Paços de Ferreira, Câmara Municipal de Paços de Ferreira.
- Štular, B., Kokalj, Ž., Oštir, K., and Nuninger, I. (2012) Visualization of lidar-derived relief models for detection of archaeological features. Journal of Archaeological Science, Vol. 39, pp. 3354-3360.
- Teixeira, R. (1996) De Aquae Flaviae a Chaves. Povoamento e organização do território entre a Antiguidade e a Idade Média. Porto, Universidade do Porto - Tese de Mestrado Inédita.
- Torres Rodríguez, C. (1982) La Galicia romana. A Coruña, Fundación "Pedro Barrié de la Maza".
- Tranoy. (1981) La Galice romaine. Recherches sur le Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique dans l'Antiquité. París, Centre Pierre Paris.
- Vega Avelaira, T. (2007) Estandartes militares (signa militaria) de época imperial procedentes de Hispania. Sautuola: Revista del Instituto de Prehistoria y Arqueología Sautuola, Vol. XIII, pp. 465-492.
- Vidal Encinas, J. M. (2015) La aportación de las infraestructuras de datos espaciales al conocimiento de nuevos sitios castreños en la provincia de León. Férvedes. Revista de investigación, Vol. 8, pp. 25-34.
- Vidal Encinas, J. M., Costa-García, J. M., González Álvarez, D., and Menéndez Blanco, A. (2018) La presencia del ejército romano en las montañas de El Bierzo (León): novedades arqueológicas. Anales de Arqueología Cordobesa, Vol. 29, pp. 85-110.
- Vilas Estévez, B. (2016) Arqueología de frontera. Problemas de comunicación y necesidad del registro arqueológico desde una visión arqueoastronómica: el caso de los túmulos de la Serra do Leboeiro. In Estudos de Arqueoloxía, prehistoria e Historia Antiga. Achega dos novos

- Historiadores, R. Cordeiro Macenlle and M. A. Vázquez Martínez (Eds.), Santiago de Compostela, Andavira Editora, pp. 31-41.
- Villa Valdés, Á. (2007) Mil años de poblados fortificados en Asturias (siglos IX a. C.- II d. C.). In *Astures y romanos: nuevas perspectivas*, J. Fernández-Tresguerres (Ed.), Oviedo, Real Instituto de Estudios Asturianos, pp. 27-60.
- Wells, P. S. (1999) *The barbarians speak. How the conquered peoples shaped Roman Europe*. Princeton, Princeton University Press.
- Zakšek, K., Oštir, K., and Kokalj, Ž. (2011) Sky-View Factor as a Relief Visualization Technique. *Remote Sensing*, Vol. 3, pp. 398-415.